

VÄRI PINTA

VÄRI JA PINTA ● PINTAKÄSITTELYALAN AMMATTILEHTI 4/2017

Rakentaminen Tallinnassa

Entä jos urakoitsija
joutuu kantamaan
suunnittelijalle ja
kiinteistön
omistajalle
kuuluvaa
vastuuta?

Kerrostalon rappukäytäviä
maalatessa saa
maalariammattikoululainen
Haruna Mba
oppia asiakkaiden
kohtaamisessa.

Monen vaiheen jälkeen

ajatus yhteisestä yhdistyksestä Kattoliitolle,
Lattian- ja seinäpäällysteliitolle sekä Pintaurakoitsijoille

KESTÄVÄÄ KAUNEUTTA KAIKILLE ULKOPINNOILLE



UUSI TIKKURILA FACADE 760

Kokosimme kaikki ulkovärit yksiin kansiin – näin syntyi Tikkurila Facade 760 -värivihukka. Uusi värikokoelma tuo entistä enemmän mahdollisuuksia kiviaines-, puu- ja metallijulkisivupinnoille.

Tikkurila Facade 760 -värivihukka sisältää:

- Classic – 552 klassista, kaikkien aikojen suosituinta väriä
- Effect – 160 uutta kirkasta tehosteväriä
- Nordic – 30 perinteistä suomalaista julkisivuväriä
- Roof – 12 klassista väriä katoille
- Signal – 6 erilaista signaaliväriä

Lue lisää: tikkurila.fi/facade760



Laadulla hintansa

Rakentamisen laatuasiat ovat olleet viime aikoina ilahduttavan usein esillä niin hyvässä kuin pahassakin. Otaksun, että laadulle ylipäätään annetaan enemmän painoa rakentamisen koko ketjussa. Mutta tässä kehityksessä on kuitenkin huolestuttavia piirteitä. Tiedän tapauksia, joissa pääurakoitsijan tai tilaajan edustaja on avoimesti kertonut vaativansa korkeampaa laatutasoa kuin sopimuksessa on määritelty.

Mikäli pääurakoitsija tai muu tilaajan edustaja vaatii korkeampaa laatutasoa kuin on sopimuksessa määritelty, on se yksiselitteisesti sopimusrikkomus. Näin ei tietenkään voida toimia ilman molempien osapuolten suostumusta. Vain yhdessä laatua kehittämällä ja kustannuksista sopimalla päästää rakentavasti eteenpäin.

Puun ja kuoren väliin jäsenliikkeenme ovat joutuneet kattoturvatuotteiden ristiriitaisissa viranomaistulkinnissa. Kuka viime kädessä päättää saako - tai pitääkö - katoille asentaa työturvallisuutta parantavia turvatuotteita kuten käyntisilloja, nuohouksetasojia tai piipputikkaita? On useita tapauksia, jossa museovirasto tai rakennusvalvonta on edellyttänyt, ettei mitään näkyviä turvatuotteita saa katoille asentaa ja toisaalta työturvallisuudesta vastaava viranomaisnäyttö on vaatinut. Tämän ristiriidan ratkaisua ei voida edellyttää urakoitsijalta.

Suunnitelmat yhdistää Pinta-alan järjestökenttää niin, että Pintaurakoitsijat ry, Lattian- ja seinäpäällysteliitto ry sekä Kattoliitto ry muodostaisivat yhteisen Erikoisurakoitsijat ry nimisen toimijan ovat perusteltuja. Jos suunnitelmat toteutuvat vuoden 2018 aikana saamme todennäköisesti vahvemman toimijan edustamaan pitkälle nyt samoissa pöydissä tapahtuvaa edunvalvontaa. Lisäksi oikein toteutettuna voidaan myös kustannusrakennetta keventää.



HENGITTÄVÄT UUTUUSTUOTTEET PUISILLE SISÄPINNOILLE



PANEELISEINÄMAALI on vesiohenteinen hengittävä maali puupaneeli- ja hirsipinnoille sisällä. Upea silkinhimmeä pinta, hyvin tasoittuva pinta ja pesunkesto varmistavat kestävä ja tyylikkään lopputuloksen. Maalin koostumus ehkäisee puun uuteaineiden läpilyöntiä, eikä erillistä oksalakkaa tai pohjamaalia tarvita.



HENGITTÄVÄ



EHKÄISEE LÄPIVÄRIÄYMIÄ



HIRSIVAHA on luonnonvaha sisältävä hengittävä vaha hirsi- ja paneelipinnoille sisätiloissa. Jättää likaa ja vettä hylkivän pinnan, jonka vuoksi pinta on helppo puhdistaa. Värittömänä se syventää puupinnan luonnollista värisävyä. Sävytetty vaha taas antaa puupinnoille kauniin läpikuultavan sävyn ja suoja puuta auringon UV-säteilyn vaikutukselta.



HENGITTÄVÄ



SISÄLTÄÄ
LUONNON-
VAHA

12



”Nuorina miehinä isäni kanssa töitä painettiin usein iltaan asti ja myös viikonloppuisin. Silloin sitä jaksoi.”

Aki Savinainen, 52, johtaa isänsä kanssa omistamaansa 1984 perustettua Tasoite ja Maalaus A & A Savinainen -Osakeyhtiötä.

16



Epäselvät määräykset - mutta urakoitsija vastaa.

Työharjoittelu on osa opiskelijan arkea.



24

Virossa on nykyään noin 9500 rakennusyritystä, joista pieniä - alle kymmenen työntekijän - on 8500. Suurten ja voimakkaiden alihankkijoiden osuus on viime vuosina pienentynyt.

20



48

Arvokohde paraatikuttoon.

4/2017

VÄRIS&PINTA

Pintakäsittelyalan ammattilehti

- 3 PÄÄKIRJOITUS**
Timo Järvinen
- 6 TOIMIALAJOHTAJA AHO**
Rakennusvalvonta Helsingissä pohdinnassa
- 11 MITEN HANKE KULKEE?**
Minna Väyrynen uudesta Erikoisurakoitsijoiden liitosta.
- 12 URAKOITSIJA JA TYÖ**
Aki Savinainen, Kymenlaakso
- 16 OHJEET RISTISSÄ**
Mitä tekee urakoitsija?
- 19 MEIDÄN SÄÄTIÖ**
- 20 URAKOINTI VIROSSA**
Pienten yritysten määrä kasvussa
- 24 ALALLE TULEVAT**
Maalariopiskelijat harjoittelevat asiakkaan kohtaamista
- 28 VAATE AIKANS PEILI**
Suojavaatekin muuttuu
- 32 TYÖNJOHTAJAN SILMIN**
Jesse Savolainen, Helsinki
- 38 LIITON LAKIMIEHELTÄ**
- 40 PALVELUHAKEMISTO**
- 42 JÄSENLUETTELOT**
- 48 VAATIVA KOHDE**
Luumäellä sijaitsevan presidentti Pehr Evind Svinhufvudin kotimuseon restaurointi on loppusuoralla.
- 50 MAALARILEHTI 1917**



”En sano, että rakennusvalvonta olisi aina oikeassa. Jotain tietysti kertoo sekin, että henkilökohtaista kaunaa on syntynyt. Asioista voidaan ja kannattaa kuitenkin aina keskustella.”

Pakulla keskustassa jatkossakin

Kaupunkiympäristön toimialan toimialajohtaja Mikko Aho, 62, näkee Helsingin kantakaupungin tulevaisuuden liikennemuutokset ja bulevardisoimisen välttämättöminä muutoksina. Samalla hän vakuuttaa, ettei rakennusalan yhtiöiden tarvitse olla huolissaan huoltoajon vaarantumisesta muutoksessa.

” Kaupunkitila on rajallinen, jossa liikkuminen on keskiössä. Siihen tarvitaan muutoksia. Joukkoliikenteeseen ja kestäviin liikkumismuotoihin panostaminen parantaa liikkumisen mahdollisuuksia kaikilla kulkumuodoilla eikä tule hankaloittamaan huoltoajoa.

Ahon mukaan kaupungin strategiassa ensimmäinen tavoite on kehittää kevyen liikenteen ja joukkoliikenteen mahdollisuuksia. Toisena tavoitteena on pitää huolta logistiikan toimisesta.

– Huoli kaupunkilogistiikan vaikeutumisesta on enemmänkin huoli kuin todellinen uhka. Liikennejärjestelmäsuunnittelussa huomioidaan kaikki liikkumismuodot. Kun priorisoimme kestäviä liikkumismuotoja, jää kaupungissa tilaa myös niille, jotka tarvitsevat liikkumiseen omaa autoa mukaan lukien huoltoliikenteen.

Jos liikennejärjestelmän muutoksista tulee autoilulle pientä häiriötä, Aho ei pidä sitä suurena ongelmana. Tärkeää on, että kokonaisuus toimii.

– Sen kanssa, että automatkalla keskustaankuluisi 2 – 5 min minuuttia nykyistä enemmän voidaan elää. Jos mitään muutoksia ei tehdä, syntyy väistä-

mättä kaaos.

Ahon mukaan Helsingin niemellä autoilu ei ole viimeisen kymmenen vuoden aikana kasvanut. Tila on rajallinen eikä ilman ruuhkautumista autojen määrä voikaan kasvaa.

– Siksi on olennaisen tärkeää kehittää joukkoliikennettä ja tukea kestäviä liikkumismuotoja.

Rakennusvalvonta kunnossa

Aho ihmettelee joidenkin rakennusosalalla toimivien kritiikkiä rakennusvalvonnasta kontrolloivana, säätelevänä ja rankaisevana viranomaisena, joka suhtautuisi alan yrittäjiin lähinnä hallintoalaisina.

– Tällainen kritiikki ei taatusti edusta koko kentän ääntä. Pääsääntöisesti palaute on ollut asiallista. Valvonnan tehtävänä on ohjata ja tukea rakentajia, jotta asiat menevät hyvin alusta loppuun. Se on lainmukainen tehtävä.

Ahon mukaan parhaiten asiat hoituvat, kun valvonnan työntekijät ja rakennussuunnittelijat tekevät saumatonta yhteistyötä hankkeen alusta loppuun asti.

Koko rakennusvalvonnassa on töissä noin 60 henkilöä. Jotain huonoakin palautetta työntekijöistä on tullut osaston johdolle, mutta yhtäläillä on saatu kehuja. Helsingin rakennusvalvonta on myös

valittu pääkaupunkiseudun parhaiden joukkoon useampana vuotena.

Korjausrakentamisen huuto

Pienen piikin Aho heittää takaisin arvostelijoiden suuntaan.

– Voi tietysti kysyä, olisiko valvonnan pitänyt olla vielä kontrolloivampaa, kun katsoo, minkälaista korjausvelkaa meille on syntynyt. En sano, että rakennusvalvonta olisi aina oikeassa. Jotain tietysti kertoo sekin, että henkilökohtaista kaunaa on syntynyt. Asioista voidaan ja kannattaa kuitenkin aina keskustella.

Aho näkee korjausrakentamisen myös keskeisenä osana kasvavan Helsingin kohtalonkysymystä kuin uudisrakentamisen, joka yleensä paistattelee parrasvaloissa.

– Paljon kertoo jo sekin, että kaikki neljä arkkitehtuuri- finlandia-ehdokasta olivat korjauskohteita. Ne olivat huolellisesti suunniteltu ja päivitetty moderneiksi tämän päivän tiloiksi: hyväiksi, toimiviksi ja vieläpä hienoiksi.

Helsingissä tapetilla ovat konversiot. Niitä pitää Ahon mukaan katsoa aina useasta eri näkökulmasta. Pelkästään se, että esimerkiksi joidenkin toimistotilojen muuttaminen asunnoiksi on liiketaloudellisesti edullista, ei riitä.

– Kova asuntokysyntä synnyttää halun muuttaa hankalat toimitilat asunnoiksi. Meidän tehtävämme on arvioida ja huolehtia siitä, miten asumisen laatu toteutuu, ja miten ratkaisut sopivat kokonaisuuteen kaupungissa.

Kova kysyntä on tuottanut toista sataa hakemusta tilojen muuntamisesta asunnoiksi ja kymmeniä suunnitelmia on myös toteutettu. Parhaiten muuttaminen onnistuu niissä kohteissa, jotka ovat aiemmin muutettu asuintaloista konttoreiksi.

Rakennusten ylläpito pielessä

Yksi valtava haaste on se, että kaupungin rakennusten osalta on olemassa miljardi-

luokan rakennusvelka.

– Kyse on siitä, että rakennusten ylläpidossa ei olla onnistuttu. Jatkuva ylläpito on välttämätöntä korjausvelan ehkäisyssä.

Ahon mukaan ison korjausvelan tuomaa haastetta ei ratkota pelkästään rahalla. Hankkeiden välillä on tehtävä välttämätöntä priorisointia.

Aho lupaa kuitenkin, että kenenkään terveyttä ei priorisoinnissa vaaranneta.

Kaikki homeesta tai huonosta sisäilmasta kärsivät koulut, päiväkodit, kirjastot, julkiset virastot, sairaalat ja muut vastaavat rakennukset korjataan ensimmäisten joukossa.

– Osassa kouluista on jouduttu menemään näihin väliaikaisiin parakkiratkaisuihin, kun alkuperäisiä koulurakennuksia joudutaan saneeraamaan.

Yksi kysymys, joka herättää kaupunkija rakennuspolitiikassa intohimoja, on rakennusten suojelu.

Ahon mukaan rakennuskannan suo-

jelu on keskeinen osa kaupunkikuvaa, vaikka se rajoittaa osaltaan uuden rakennuskannan rakentamisesta ja asettaa rajoja myös vanhan korjaamiseen.

Kerroksia tarvitaan

Osa ihmisistä suhtautuu esimerkiksi 1960-luvulla lähiöihin rakennettujen rakennusten suojeluun hieman ihmetellen. Aho muistuttaa, että suojelun tarkoituksena on säilyttää historiallisia kerroksia

ja esimerkkejä aikakautensa rakennuksista.

– Meillä on noin 4000 asema-kaavalla suojeltua rakennusta. Jos oman historiansa tuhoaa, menee pohja monel-

ta muultakin asialta. Tietysti pitää aina miettiä mennäkö jossain kohtaa överiksi. Kaikkea ei voi suojella, ja päätökset täytyy tehdä yhteisymmärryksessä.

Ahon mukaan suojelun tarkoituksena ei ole tehdä asioista hankalia rakennusalan yritysten ja projektien kannalta.

– Kun keskustellaan viranomaisten

”Jatkuva ylläpito on välttämätöntä korjausvelan ehkäisyssä.”



tesa® PROFESSIONAL

VEITSENTERÄVÄT MAALIRAJAT HERKILLE PINNOILLE

**Luotettava kiinnittyvyys.
Täydellinen suojaus.
Herkille pinnoille.**

tesa® Precision Mask® on korkealaatuinen ammattilaisille tarkoitettu maalarinteipeistämme.

Saat joka kerta samanlaisen korkealuokkaisen lopputuloksen: siistit ja terävät maalirajat ilman että maalattava pinta vaurioituu.

tesa® Precision Mask®
4333 Sensitive



tesa.fi

kanssa ajoissa ja suojeleasiat ratkotaan lupavaiheessa, toteutuksessa ei pitäisi tulla enää yllätyksiä.

Naturapulmaa

Kaupungin megaluokan hankkeista yhtenä keskeisimpänä Aho nostaa esille Sipoosta saadulle maa-alueelle rakenteilla olevan Östersundomin. Alueen kaavoittaminen on matkan varrella takkuillut Natura-alueen takia.

Tähtäimessä kuitenkin on, että tulevaisuudessa asuinalueesta syntyy Hämeenlinnan kaupungin kokoinen asuinpaikka 80 000-100 000 ihmiselle. Pääosa rakentamisesta tapahtuisi vuosien 2030-2060 välisenä aikana. Nykyisin alueella asuu noin 3000 ihmistä.

Aho toivoo, että nykyisellä kaavaratkaisulla päästäisiin suunnittelua jatkaamaan kohti toteutusta. Natura-alueen takia kaavasta on jouduttu kuitenkin jättämään ulos esimerkiksi rakentamiselle arvokas merenranta-alue, joka on tärkeä alueen linnustolle.

– Joskus suunnittelu on vain tuskaisen vaikeaa, kun pitää sovitella asioita yhteen tässä mittakaavassa. Natura-lainsäädäntö ei ole yksitulkintainen.

Nykyinen kaavaratkaisu ei konsulttiarvion mukaan aiheuta merkittävää haittaa naturan suojeleuvarvoille.

Ahon mukaan yksi reitti Natura-suojelun kanssa olisi ollut edetä Euroopan komission kautta, mutta se hylättiin liian pitkänä ja epävarmana.

Helsingin elinkeinoelämän tukemisessa Aho näkee kaupunkiympäristön toimialan keskeiseksi tehtäväksi kaupungin pitkäjänteisen kehittämisen.

– Meidän täytyy osaltamme pitää huolta siitä, että Helsingin kantakaupunki säilyy valtakunnan tasolla houkuttelevimpana paikkana sekä yrityksille, että työntekijöille.

Tämä tarkoittaa Ahon mukaan asuntotuotannon turvaamista ja sitä, että esimerkiksi startup-yrityksille riittää kantakaupungissa hyviä toimitiloja.

– Kaupunki ei ole koskaan valmis. Luomme edellytyksiä uusille asuinalueille. Kaupungin alueiden välisiä yhteyksiä täytyy luoda ja kehittää. Kaupunkiin täytyy luoda sellaiset puitteet, että se on ihmisten ja yritysten kannalta houkutteleva. ■

TOIMIALAJOHTAJA MIKKO AHO

■ Helsingin kaupunginvaltuusto valitsi kesällä 2017 aloitteen kaupunkiympäristön toimialajohtajaksi Mikko Ahon.

■ Aho oli tätä ennen toiminut vuodesta 2013 Helsingin kaupunkisuunnitteluviraston virastopäällikkönä.

■ Ennen Helsinkiä Aho on työskennellyt muun muassa kehitysjohtajana Sipoossa sekä teknisenä johtajana Karkkilassa.

■ Aholla on koko kaupunkiympäristön toimialan johtajana 1600 alaista.

■ Kaupunkiympäristön toimiala muodostuu kaupunkisuunnittelu-, rakennus-, kiinteistö- ja rakennusvalvontavirastoista, ympäristökeskuksesta, Tukutorista sekä Helsingin asuntotuotantotoimisto ATT:sta. Myös pelastuslaitos ja Helsingin kaupungin liikennelaitos HKL kuuluvat toimialaan.

■ Koulutukseltaan Aho on arkkitehti.

KNAUF

Knauf Rotband Beto M

Uudet, käyttövalmiit ruiskutasoitteet seinä- ja kattopinnoille sisätiloissa



Väri: valkoinen

Erityisesti betoni- ja kivipinnoille

Hyvät täyttöominaisuudet

Helppo työstää

Täyttää rasitusluokka O4 vaatimukset

Knauf Rotband Beto M pintatasoitukseen
Knauf Rotband Beto M Basis pohjatasoitukseen

7 %
pienemmät
elinkaarikustannukset¹

20 dB
hiljaisemmat
askeläänet²

50 vuoden
odotettu käyttöikä³

PARANNA HUONEAKUSTIIKKA KUSTANNUSTEHOKKAASTI

MasterTop 1327-20dB: Lattiajärjestelmä,
joka yhdistää muotoilun ja hiljaisuuden

QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS – REDUCE YOUR FOOTPRINT AND BOOST YOUR BOTTOM LINE

MasterTop 1327-20dB:n ansiosta askeläänet eivät haittaa. Master Builders Solutionsin edistyksellinen pinnoitetekniikka hillittää askelääntä 20 desibeliä tuoden samalla lukuisia todistettuja hyötyjä kestäväälle kehitykselle: Alhainen materiaalinkulutus ohuen kerrospaksuuden ansiosta, huippukestävyys ja alhaiset elinkaarikustannukset. Tämän vuoksi MasterTop 1327-20dB oli täydellinen ratkaisu Norjassa Trondheimissa toimivan kiinteistöalan toimijan Koteng Eiendom AS:n monilajisen liikerakennuksen toimistoihin.

Lue lisää tästä menestystarinasta osoitteesta:
sustainability.master-builders-solutions.basf.com

BASF
We create chemistry

Yhteistyöstä ja luottamuksesta

Kattoliiton, Lattian- ja seinäpäällysteliiton ja Pintaurakoitsijoiden yhteistyö otti uuden askeleen, kun yhteisen Erikoisurakoitsijat-yhdistyksen perustamiskokous pidettiin lokakuussa. Uuden yhdistyksen säännöt on lähetetty yhdistysrekisteriin tarkastettavaksi, nimi hyväksyttäväksi ja käytännön järjestelyt etenevät. Vuoden alusta kuulimme kaikki siis Erikoisurakoitsijat ry:hyn - jos kaikki menee hyvin.

Muutos on aina uhka ja mahdollisuus - näkökulmasta ja katsojasta riippuu, kumpi saa suuremman painoarvon. Luottamus omiin mahdollisuuksiin ja yhteistyökumppaneihin on avain menestymiseen ja yhteistyön syventämiseen. Juuri nyt punnitaan, löytyykö Pinta-toimialan työnantajajärjestöiltä tätä luottamusta. Tätä kirjoittaessani Lattian- ja seinäpäällysteliitto vielä pohtii omaa kantaansa.

Mitä muuta uuden yhdistyksen perustamiseksi on jo tehty? Yhteisen ilmeen suunnittelu on käynnistetty oppilastyönä Lahden ammattikorkeakoulun Muotoiluinstituutissa. Uudet kotisivut on myös suunnitteilla. Mitä tulee tapahtumiin, tiedottamiseen, koulutukseen ja julkaisuuihin, otamme asia kerrallaan yhteisiä askelia myös sillä suunnalla. Heti vuoden alusta tullaan järjestämään koulutus- ym. tapahtumia. Edunvalvonnassa etsitään ajettava yhteinen näkemys. Sen sijaan tulevaan TES-kierrokseen yhdistyminen ei vielä juurikaan vaikuta.

Mikäli yhteistyö kaikkien kolmen yhdistyksen kanssa etenee, myöhemmin ensi vuonna on tärkeää saada myös TES:ien yleisöiden yhdistäminen käyntiin. Ensin meidän on tehtävä TES-vertailu, jonka jälkeen voidaan aloittaa neuvottelut Rakennusliiton kanssa. TES-yhdistämisestä on jo alustavasti puhuttu epävirallisissa keskusteluissa kaikkien tahojen kanssa, ja ainakin näin alkuvaiheessa on löytynyt yhteinen halu kehitystyöhön.

Helppoa yhdistäminen ei tule olemaan, mutta kun mietitään huolella sisältö ja pyritään aidosti näkemään toisen työmarkkinaosapuolen tarpeet ja näkökulma, työssä päästään eteenpäin. Toivon, että aidosti pystyttäisiin yhdessä luomaan pohja, jolla varmistetaan jäsenryhtymiemme ja sitä kautta myös työntekijöittemme menestys tulevaisuudessa. Toivon, että tulevaisuudessa jäsenryhtymiemme olisivat houkuttelevia työllistäjiä ja haluttuja yhteistyökumppaneita.

Miksi sitten haluamme näin painokkaasti tehdä yhteistyötä? Koska yksin emme pärjää. Suurempi yhdistys on painoarvoltaan sekä Rakennusteollisuuden pöydissä että myös ulospäin merkittävämpi. Lisäksi tarvitsemme monipuolista ajattelua ja näkemyksiä, joita saamme omaa viiteryhmäämme laajentamalla.

Muutoinkin yhdistystoiminta on muuttunut ja jäsenistöllä on erilaisia tarpeita, joihin suurempi yhdistys voi paremmin vastata. Projekteissa ja kehityshankkeissa ei synny keinotekoisia rajoja, kun toimimme saman sateenvarjon alla.

Uudessa yhdistyksessä on mahdollisuus myös

TES-osaamisen laajentamiselle ja syventämiselle sekä paremmille neuvontaresursseille. Yhdistys on monipuolisempi ja houkuttelevampi työnantajana ja tarjoaa hyvän näköalapaikan. Toisaalta paremmat neuvontaresurssit toivottavasti näkyvät myönteisesti myös jäsenryhtymien toiminnassa. Ei tarvitse riidellä, kun hoidetaan puolin ja toisin hommat asianmukaisesti ja sovitusti.

Missä näen, että Erikoisurakoitsijat/Pintaurakoitsijat on puolentoista vuoden päästä, kun lopetan kauteni Pintaurakoitsijoiden puheenjohtajana? Toivon, että Erikoisurakoitsijat ry on vakiinnuttanut asemansa ja olemme lähempänä sitä pistettä, missä voimme ryhtyä keskustelemaan siitä, onko Pintaurakoitsijoiden enää sellaisenaan tarpeen olla olemassa. Tekninen ja TES-toiminta ovat toivottavasti muuttuneet osaksi Erikoisurakoitsijoiden toimintaa, on löydetty uusia toimintatapoja, tutkimus- ja kehitystyö on nykyistä aktiivisempaa ja jäsenet saavat nopeaa ja laadukasta neuvontapalvelua.

Lisäksi toivon, että Rakennusteollisuus ry tekee aktiivisesti työtä jäsenistössään, jotta juuri päivitettyjä rakennusteollisuuden eettisiä periaatteita noudatetaan myös käytännössä ja Erikoisurakoitsijoiden näkemys otetaan aidosti huomioon isoissa pöydissä. Työehtosopimusneuvotteluista odotan kaikilta osapuolilta asennetta ja rakentavia ehdotuksia, joilla parannetaan erikoisurakoinnin vetovoimaa ja kilpailukykyä muuttuvassa maailmassa. Osaavien resurssien saatavuuden varmistamisessa ammattikouluilla on keskeinen rooli. Kouluilta odotan keskittymistä siihen, että työmaille saadaan hyvällä asenteella ja perustaidoilla varustettuja motivoituneita tulevaisuuden tekijöitä.

Mitään suurta viisautta tai isoa muutosta yhteistyön syventäminen ei sinällään tuo. Kuitenkin yhteistyö onnistuessaan antaa mahdollisuudet laadukkaampaan toimintaan ja parempiin jäsenpalveluihin. Paljon työtä on edessä, jotta yhteistyöstä saadaan hyödyt irti. Pintaurakoitsijoiden puheenjohtajana olen sitoutunut muutokseen ja osaltani pyrin edistämään sitä, että jatkossa olemme Erikoisurakoitsijoita.

Toivotan kaikille hyvää joulunaikaa ja menestyksellistä ja työntäyteistä uutta vuotta.



MINNA VÄYRYNEN
PINTAURAKOITSIJAT RY
PUHEENJOHTAJA

Täsmällinen vastuunkantaja

Aki Savinainen, 52, johtaa isänsä kanssa omistamaansa 1984 perustettua Tasoite ja Maalaus A & A Savinainen -Osakeyhtiötä. Urakat sijoittuvat pääosin Kymenlaakson alueelle, mutta jonkin verran myös Itä-Uudellemaalle. Heidän yrityksessään työskentelee viisi työntekijää, ja kesällä vielä määräaikaista sesonkityöntekijöitä.

Savinainen mukaan Suomen kasvukeskuksissa oleva rakennusalan hyvä vire ei näy Kouvolassa eikä Kymenlaaksossa, joka on muuttotappioaluetta. Uudisrakentamista tehdään sinne tänne, mutta uusia isoja kokonaisia asuinalueita ei synny. Yksi iso syy talouden alavireyteen Kymenlaaksossa on metsäteollisuuden rakennemuutos. Alueelta on suljettu pienempiä ja jo vanhanaikaisia tuotantolaitoksia.

– Kisa vähäisistä töistä on kova ja hintataso matala. Urakkakilpailuissa mennään hinta edellä.

Takavuosina pitkäaikaisilla kumppanuussuhteilla rakennusliikkeisiin ja tilaajiin oli Savinainen mukaan merkitystä, mutta ala on muuttunut ja ihmiset vaihtuvat nykyään nopeammin.

Nyt mennään urakka kerrallaan, sanoo Savinainen. Silloin kun tarjousten hinta on suurin piirtein samalla tasolla, ostaja voi myös katsoa laatua ja urakoitsijan mainetta.

Savinainen firma tekee kohteissa tasoite- ja maalaustöitä. Nämä etupäässä rakennusliikkeille tehtävät aliurakat työllistävät yhtiön läpi vuoden. Tyypillisiä kohteita ovat kerrostalot, koulut palvelotalot ja toimitalorakennukset. Työt jakaantuvat jokseenkin niin, että puolet on uudistuotantoa ja puolet saneerauskohteita. Kesäisin yhtiö tekee lisäksi myös monenlaisia ulkomaalauskohteita.

Aika fakiiri

Savinainen polku maalariksi oli suhteellisen suora-

viivainen. Hän valmistui nuorena ammattikoulusta ja tuli osakkaaksi yritykseen varusmiespalveluksen jälkeen 1985. Yrittäjäys ja maalausala vaikuttivat silloin hyvältä ratkaisulta. Tuntui, että alalla töitä riittää tehtäväksi aina.

Savinainen mukaan uran alussa ei ollut vielä käsitystä siitä, kuinka suhdanneherkkä myös pinta-urakointiala on. Jos Savinaisella olisi 30 vuotta nuorempana sama tietämys kuin nyt, niin varmaan hän olisi harkinnut ratkaisua enemmän.

– Kyllä tässä aika fakiiri saa olla, koska usein kohteet starttaavat ja valmistuvat samanaikaisesti, jolloin organisointi ja resursointi on haastavaa.

Silti Savinainen ei voisi kuvitella olevansa palkkatöissä.


– Olen jo niin tottunut tähän touhuun ja olen sen luontoinen, että ehkä se sopii minulle.

Savinainen mukaan yrittäjyydessä on oma vapautensa, mutta vaakakupin toisella puolella on myös paljon vastuuta sekä isot panokset pelissä. Päätöksenteko on omilla harteilla, eikä tukea siihen tule mistään.

Vähitellen sisään

– Nuorina miehinä isäni kanssa töitä painettiin usein iltaan asti ja myös viikonloppuisin. Silloin sitä jaksoi, vaikka monesti tuntui, ettei siinä ollut mitään järkeä.

Työmäärän kertyminen johtui osittain huonosta organisoimisestakin. Firma oli vielä nuori ja Savinainen isäkin oli yrittäjänä vielä kokematon. Kun

A close-up, profile view of a man looking upwards. He is wearing a bright red jacket and a black cap. The background is a textured, light-colored wall. The lighting is dramatic, highlighting the contours of his face and the texture of the wall.

”Uran alussa ei ollut vielä käsitystä siitä, kuinka suhdanneherkkä myös pintaurakointiala on.”



Maalari Henri Harju (vas.) on työskennellyt Savinaisilla jo melkein 30 vuotta.

Toimitusjohtaja Aki Savinainen, 52 Tasoite ja Maalaus A & A Savinainen Oy

- Isä perusti yrityksen vuonna 1984 ja Savinainen aloitti työt sen toimitusjohtajana vuonna 1994
- Koulutuksena Maalarimestarin erikoisammattitutkinto
- Toimii aktiivisesti Kaakkois-Suomen Pintaurakoitsijayhdistyksen jäsenenä
- Perheeseen kuuluvat vaimo ja poika sekä koira
- Harrastaa kuntosalilla käyntiä, ulkoilua koiran kanssa ja mökkeilyä
- Yrityksen liikevaihto 500 000 euroa

yrityksestä tehtiin osakeyhtiö 1994, Savinainen siirtyi toimitusjohtajan saappaisiin.

– Olin pikkuhiljaa kasvanut tähän hommaan ja ottanut vastuuta ennen toimitusjohtajaksi siirtymistä. Isällekin oli jo varmaan helpotus, että hän sai vähän höllätä.

Nyt isä on ollut kymmenkunta vuotta eläkkeellä, eikä hän juurikaan osallistu firman toimintaan. Hänen aikansa menee golfkentällä ja kalassa. Savinainen oma johtamistyylillä ja vahvuudet nousevat esiin omista luonteenpiirteistä.

– Olen ollut aina täsmällinen ja tarkka. Siitä mistä on sovittu, pidetään kiinni. Täsmällisyys työelämässä tarkoittaa sitä, että työntekijät tekevät niin kuin on suunniteltu. Silloin syntyy myyvää jälkeä, aikataulut pitävät ja firmalla on tämän ansiosta hyvä maine.

Savinainen kiittelee yrityksen menestyksestä myös hyviä työntekijöitä, joista osa on ollut mukana jo 30 vuotta.



Savinainen entisöi ja maalasi muutanma vuosi sitten Kouvolan upseerikerhon ovia ja seiniä.



Homma näpeissä

Käytännön työssään Savinainen keskittyy yhtiössä työnjohtoon. Hän hoitaa itse urakkalaskennan ja työnjohdon. Näin homma pysyy mukavasti näpeissä ja hän tietää missä milloinkin mennään.

Savinainen lähti täydentämään ammattiosaamistaan aikuisena suorittamalla 2000-luvun alkupuolella maalarimestarin erikoisammattitutkinnon. Tutkinnossa oli paljon teoreettista opiskelua, mikä liittyi muun muassa liikkeenjohtoon ja työn suunnitteluun.

– Kyllä se oli hyvää oppia. Ylipääntään tutkinto toi varmuutta otteisiin sekä itseluottamusta. Aika rankkaa se oli kuitenkin suorittaa töiden ohessa, koska tehtäviä oli paljon ja lähiopetus oli

Turussa viikonloppuisin. Läksin matkaan usein perjantaina kello neljältä aamulla ja palasin lauantai-iltana. Enää en luultavasti sitä jaksaisi; hyvä kun tuli aikoinaan suoritettua.

Töitä kohtuullisesti

Yhtiöllä riittää töitä nykyään kohtuullisesti, mutta mistään hyvistä vuosista ei voida puhua. Savinainesta tuntuu, ettei taloudessa ja työtilanteessa ole tullut kunnan käännettä vieläkään, ainakaan Kymenlaaksossa. Hänen mukaansa maailman meno on nykyään kovin lyhytjänteistä ja tilanteet muuttuvat nopeasti.

– Kyllähän se 90-luvun alun lama ja 2008 alkanut talouden taantuma olivat kovia aikoja. Työt vähenivät eikä uusia

urakoita meinannut saada mistään, ei millään hinnalla. Niistäkin ajoista selvittiin sopeuttamalla toimintaa, vaikka kyllä se miestä söi.

Työelämää Savinainella on takana jo pitkä patkka ja jäljellä vielä vuosia. Tahti ei ole hidastunut, ehkä hivenen rauhoittunut, mutta yksi ajatus toistuu vuosittain.

– Kyllähän kunnan loma olisi kiva saada silloin tällöin, vähän pidempi kuin se viikko tai pari. Yrittäjänä sitä on kuitenkin hankala järjestää, koska homman pitää olla koko ajan hanskassa ja lähes aina pitää olla tavoitettavissa. ■



Uudiskohteissa olosuhteet yleensä selkeitä

Hiljattain Kouvolan Rekolaan valmistui Attendon kaksikerroksinen palvelutalo, jossa on 50 palveluasuntoa. Kohde oli A & A Savinainelle melko tyyppillinen uudiskohde. Kohteessa on reilut 3000 m² kerrosalaa.

Urakan kesto oli noin viisi kuukautta. Se tarjosi **Aki Savinaisen** mukaan työntekijöille mukavan pitkän työrupeaman kotinurkilla.

– Hoidimme kohteen tasoite- ja maalausurakan sisältäen tapetointin, julkisivun puuverhousten käsittelyt sekä ikkunavälien rappaukset. Kohteessa työskenteli keskimäärin 3 maalaria. Pienenä haasteena työssä oli pitkien ja kapeiden käytävien seinien tapetointityön ajoitus.

– Liikenne käytävillä oli kaiken aikaa vilkasta ja tapetti oli suuressa vaarassa vaurioitua. Se tuli tilaustavarana Ruot-

sista ja toimitusaika oli suhteellisen pitkä.

Savinainen mukaan urakka sujui hyvin omin voimin. Etuna oli myös se, että projektia ohjasivat vanhat tutut työnjohtajat rakennusliikkeen puolelta.

– Tämän tyyppisiä kohteita on melko mukava tehdä, koska tekemistä on paljon. Saa myös työskennellä sisällä lämpimässä, eikä tarvitse raahata veikeitä ulkona loskassa.

Savinainen mukaan uudiskohteissa työskenneltäessä hommat on hoidettava nopeasti. Tekemistä on paljon, mutta olosuhteet ovat yleensä selkeämmät kuin saneerauksen puolella.

– Monesti aikataulut ovat kireitä juuri maalausvaiheessa, koska ketjun varrella kertynyt viivästymistä yritetään kirä silloin kiinni.

Kiire näkyy myös siinä, että rakenteiden

kuivumiselle ole varattu aikaa.

– Jos lämmöt laitettaisiin päälle aikaisemmin, rakenteet ehtisivät kuivua ennen meidän työvaihetta.

Savinainen on iloinen siitä, että maalausala ei ole ollut osana luomas- sa paljon esillä olevia sisäilmaongelmia. Toki maalarit itse ovat aikoinaan kärsineet materiaalien aiheuttamista ongelmista, kuten liuottimista ja haitta-aineista.

Savinainen yrityksellä on myös valmiudet toimia P1-puhtausluokan työmailla, joissa työt on hoidettava pölyttömästi muun muassa kohdepoistolla varustetuilla imureilla. Lisäksi yritys on käyttänyt jo vuodesta 1990 ainoastaan valmiita saumatasoitteita, ja osa kohteista on tasoitettu valmiilla ruiskutasoiteilla, mitkä vähentävät pölyämistä.

Urakoitsija

Työn toteuttaja voi joutua kantamaan suunnittelijalle ja kiinteistön omistajalle kuuluvaa vastuuta silloin, kun lait ja viranomaismääräykset ovat epäselviä ja rakennussuojelu mutkistaa asioita entisestään. Näin kävi toimitusjohtaja Joono Nurmilaaksolle, jonka kattoyritys kunnosti merkittävän arvokohteen kattoa.

Toimitusjohtaja Joono Nurmilaaksen kattourakointiyritys sai viime vuonna toimeksiannon entisen helsinkiläisen sairaalan peltikattojen maalauksesta. Töiden alussa huomattiin, että katolla olevat turvatuotteet eivät täytä nykypäivän vaatimuksia, koska ne oli tehty puusta ja metallista.

Tästä alkoi tapahtumaketju, johon tiivistyi moni viranomaismääräyksiin ja suojeltuihin korjauskohteisiin liittyvä ongelma.

Epäselvät ohjeet

Nurmilaaksen mukaan rakennusmääräyksiä laadittaessa ei ole otettu huomioon esimerkiksi sitä, joudutaanko katolla myöhemmin työskentelemään vai ei. Työsuojelumääräykset taas edellyttävät, että katolla työskentelevälle henkilölle pitää tarjota turvalliset olosuhteet työn suorittamiseen, vaikka rakennusmääräykset eivät välttämättä edellytä esimerkiksi kulkusiltaa ja turvakiskoja.

–Jos katolla työskentelevälle tapahtuu onnettomuus, tutkitaan onko katto täyttänyt työsuojelumääräykset. Katon korjannut urakoitsija voi joutua vastuuseen, jos hän on nojannut tiukasti vain rakennusmääräyksiin ja työ katsotaan urakoitsijan suunnittelemaksi kokonai-



vastaa?

suudeksi.

Nurmilaakso kertoo, että hiljattain hän kieltäytyi toteuttamasta suunniteltua turvavaijerijärjestelmää.

–Asiakas olisi halunnut päättää vaijeriradan viisi metriä ennen katon reunaa, jolloin siitä olisi muodostunut iso työturvallisuusriski, koska alempi katto on vain kolme metriä alempana. Rakennusmääräykset eivät olisi velvoittaneet laittamaan vaijerirataa koko matkalle, mutta käytännössä niin on toimittava, jotta voidaan varmistaa, että työskentely on turvallista.

Nurmilaakson mielestä on erikoista, ettei mikään virasto ole laatinut mitään ohjetta, kuinka työturvallisuusmääräyksiä ja rakennusmääräyksiä tulisi tulkita yhdessä.

–Pitäisi olla joku taho, josta saisi luotettavaa ja ymmärrettävää neuvontaa. Nyt tuntuu, että kokonaiskuvaa määräysviidakosta ei ole kenelläkään.

Arkkitehti Sari Viertiö Helsingin rakennusvalvontavirastosta toteaa, että viranomaiset ovat kukin oman alansa asiantuntijoita ja huolehtivat osaltaan siitä, että määräykset tuottavat turvallista ympäristöä.

–Kukin tapaus on omanlaisensa ja suunnittelijan tehtävä on huolehtia, että eri viranomaisten määräykset kussakin

erilaisessa tapauksessa tulevat oikein huomioituiksi. Yleisesti ottaen viranomaismääräysten ei pitäisi olla ristiriidassa keskenään.

Määräykset mutkistavat

Asiat monimutkaistuvat entisestään, kun korjataan suojeltavaksi määrättyä kohdetta. Helsingiläissairaalan kattoremontin yhteydessä pyydettiin lausunto Museovirastolta. Nurmilaakso kokee, että Museoviraston toiminta pitkitti ja hidasti sairaalan katon korjaustyötä.

–Viimeiseen asti esimerkiksi harattiin kattosillan laittamista vastaan. Perusteluna oli se, että sitä ei ollut talon alkuperäisissä piirustuksissa. Ei esimerkiksi olisi saanut laittaa kattoportaalle tikasta ja pystytikkaaseen ei olisi saanut laittaa turvakiskoa. Jouduin selittämään asiaa lukuisia kertoja ja kesti useita kuukausia saada Museovirasto hyväksymään työturvallisuusmääräysten vaatimat asennukset.

Nurmilaakson mukaan Museoviras-

tossa ei ymmäretä, mitä nykyään tarkoittaa turvallinen kiinnittäytyminen katolla.

–20 vuotta sitten käytettiin ihan normaalisti katolla olevia piippuja kiinnittäytymiseen, nykyään sellainen on laitonta. Kiinnittäytymiseen saa käyttää vain siihen suunniteltuja tuotteita ja ratkaisuja. Museovirasto voi esimerkiksi evätä kiinnittäytymiseen käytettävän vaijerin asentamisen vedoten siihen, että se näkyy, jos sitä ei pysty maalaamaan esimerkiksi mustaksi. Todellisuudessa vähän matkan päästä ei kukaan voi huomata vaijeria.

Yliarkkitehti Pekka Lehtinen Museovirastosta ottaa asiaan kantaa yleisellä tasolla. Hän toteaa, että helsinkiläissairaalan kattoremontti on hyvin tyyppillinen tapaus.

–Aina tämän tyyppiset ongelmat on saatu kuitenkin ratkaistua. On suojelun kannalta välttämätöntä, että kattoa pystytään pitämään kunnossa. Rakennus-suojelu ja käytön turvallisuus ovat sitovia vaatimuksia, joten kattovarusteissakin on löydettävä ratkaisu, joka palvelee hyvin molempia näkökulmia. Aina sellaista ei löydy valmiina kaupan hyllyltä, ja silloin on kyettävä luomaan sopiva yksilöllinen toteutustapa.

Lehtisen mukaan on tärkeää, että hankkeen suunnittelijat ovat hyvissä ajoin selvittäneet kohteen suojelun ta-



”On hassua, että erilaisiin kattoihin erilaisissa taloissa edellytetään samanlainen turvavarustus. Toisissa turvavarustus on turha, eli käytännössä onnettomuutta ei voi sattua, toisissa se on alimitoitettu: esimerkiksi kiinnityspisteitä ei ole tarpeeksi siihen nähden, että kyseisellä katolla joudutaan tekemään paljon huoltoa.”



voitteet yhteistyössä rakennussuojelun viranomaisen kanssa.

Myös estetiikka tärkeää

Sari Viertiö toteaa, että kattojen estetiikkaan on taas alettu kiinnittää enemmän huomiota parin viimeisen vuosikymmenen aikana.

–Vähitellen on herätty huomaamaan, että kattomaisemalla on väliä. Koneellinen ilmanvaihto on tuottanut uusia laitteita vanhojen rakennusten katoille ja toisaalta uudisrakennustenkin katot ovat tahtoneet täytyä suunnittelussa huomioimatta jääneistä laitteista. Välillä katoilla on näkynyt aika hurjia ratkaisuja, kuten kaikenlaisia tötteröitä ja putkia.

Viertiön mukaan nykyään painotetaan, että katon laitteet voidaan sijoittaa uudisrakennuksissa rakennusmassan sisään ja ulostulevat elementit ryhmitellä ja sijoittaa hallitusti.

–Uudemmissa rakennuksissa, jotka voivat olla hyvinkin veistoksellista arkkitehtuuria, on usein jo lupaehdoissa edellytetty, että suunnitelmissa on esitettävä myös katolle tulevat laitteet. Ne pitää esimerkiksi ryhmitellä niin, että ne sopivat rakennuksen arkkitehtuuriin, Viertiö toteaa.

–Vanhoissa rakennuksissa taas erilaiset katolle tulevat kulkusillat ja laitteet voivat nousta esiin ikävällä tavalla varsinkin perinteisissä harjakattoisissa matalissa rakennuksissa, mutta uskon, että jokin yksilöllinen ratkaisu kaikkiin rakennuksiin löydetään. Vanhoissa rakennuksissa pitäisi käyttää vanhoja malleja ja tapoja ryhmitellä laitteita ja katolla muuten olevia välineitä.

Helsingin rakennusvalvontavirasto ei ollut osallinen helsinkiläissairaalan kattoremonttiin liittyvässä asiassa, sillä kyseinen kattoremontti ei ollut luvanvarainen.

Vastuu jäi työn toteuttajalle

Helsinkiläissairaalan tapauksessa kävi lopulta niin, että Nurmilaakso sai vapaat kädet luoda tarvittavat rakenteet, kun Museovirastolla oli saatu hyväksyttyä se idea, että tietyt turvarakenteet on katolla oltava. Hän otti siis urakoitsijana vastuun paitsi rakenteiden tekemisestä myös suunnittelusta.

Nurmilaakso huomauttaa, että vastuu työturvallisuusmääräysten noudattamisesta kuuluisi viime kädessä kiinteistön omistajalle.

Tilaaajan vastuuta painottaa myös arkkitehti

Klaus Kuuluvainen arkkitehtuuritoimisto ArkVio Oy:stä. Kuuluvainen ottaa asiaan kantaa yleisellä tasolla. Hän ei ole ollut suunnittelemassa helsinkiläissairaalan remonttia.

–Lain mukaan rakennuttaja vastaa kaikesta. Jos rakennuttaja haluaa tehdä jollakin tietyllä tavalla, niin suunnittelijan on siihen hankala ottaa kantaa, sillä meidän palkanhan maksaa tilaaja. Toki pyrimme siihen, että jokainen kohde voitaisiin huomioida yksilöllisesti.

Kuuluvaisen mukaan suunnittelija joutuu välillä tasapainoilemaan eri osapuolten välillä. Hänen mielestään vastuukysymykset ovat aina ongelmallisia.

–Kyllähän kaikki ovat hyvillä mielin yksimielisiä silloin, kun luvat ovat kunnossa. Mutta jos lupaa ei tulekaan, vaan pitää korjata ja tehdä muutoksia, niin silloin maksumies saisi olla tiedossa ennen kuin ruvetaan töihin. Aina pitäisi saada viranomaislupa tai lausunto etukäteen. Joskus yhteisen sävelen löytäminen tilaaajan, suunnittelijan ja lupaviranomaisen välillä on ollut niin hankalaa, että on ajautettu erilaisiin hieman epävirallisiin ratkaisuihin. ■



Pintaturva - vakuutusratkaisu sinun toimialallesi

Fennia ja Pintaurakoitsijat ry ovat yhdessä suunnitelleet juuri sinulle sopivan vakuutusratkaisun, Pintaturvan. Se kattaa toimialasi erityisriskejä perusturvaa laajemmin.

Hyödynnä asiantuntemuksemme ja tutustu etuihin, jotka tarjoamme vain Pintaurakoitsijoiden jäsenille.

Soita, p. 010 503 8818 ma—pe klo 8—17.

fennia.fi/pintaurakoitsijat



Meidän säätiö

Maalarimestarisäätiö rekisteröitiin jo 17 vuotta sitten, mutta on yhä useimmille alallakin toimiville tuntematon. Suuresta yleisöstä puhumattakaan.



Kuten monet säätiöt, myös Maalarimestarisäätiö syntyi liki sattumalta. 1990-luvun lopussa sekä Maalariammattikoulun Kannatusyhdistykselle että

Helsingin Maalarimestariyhdistykselle oli kertynyt sijoittamattamattomia varoja, jotka nähtiin järkeväksi käyttää tulevaisuuteen: alalle tuleville nuorille että yhteiskuntasuhteiden kehittämiseen. Alkupääoma oli kolme miljoonaa markkaa, joista kummatkin sijoittivat puolet.

2 § Tarkoitus

" Säätiön tarkoituksena on edistää rakennusmaalauksen maalariammattitaidon ylläpitämistä ja kehitystä tukemalla alan aatteellista, ammattitaidollista sekä liiketaloudellista koulutusta, tiedonvälitystä, tutkimusta ja alan perinteiden sekä yhteiskuntasuhteiden vaalimista."

Liikkeelle lähdettiin aika raskaalla rakenteella. Säätiön asiamiehenä ja toimitusjohtajana alusta lähtien toiminut **Kari Vaalas** kertoo, että väkeä otaksuttiin saatavan hallintoon mukaan paljon enemmän kuin mitä sitten todellisuudessa tapahtui. Säätiöön järjestettiin sekä valtuuskunta että hallitus. Pian kuitenkin valtuuskunta osoittautui ilmeisen tarpeettomaksi. Asioita ei ollut kovin paljon verrattuna työllistävään

raskaaseen hallintoon.

– Säännöt uusittiin muutama vuosi sitten, ja viime vuodesta valtuuskunta jäi pois. Sen jäsenten kiinnisaaminen kokouksiin oli aikaisemmin suuri työ, ja se jäi pois.

3 § Toiminta

" Säätiö toteuttaa tarkoitustaan tukemalla taloudellisesti ja tiedollisesti sellaisia henkilöitä ja yhteisöjä, jotka edistävät tai toteuttavat toiminnallaan maalarinamattia ja sen harjoittamista koskevaa aatteellista, ammattitaidollista tai liiketaloudellista koulutusta."

Säätiö voi myös toteuttaa tarkoituksensa tukemalla alan tiedonvälitys- ja tutkimustoimintaa sekä harjoittamalla aatteellista tiedotustoimintaa."

Säätiö toimii myöntäen välitöntä tai välillistä taloudellista tukea, myöntäen apurahoja, antaen tunnustuspalkintoja sekä hankkien ja luovuttaen tiloja säätiön tarkoituksen mukaiseen toimintaan."

Kari Vaalas arvioi, että säätiön tarkoitus on aikanaan kirjattu varsin laveaksi.

– Se mahdollistaa monenlaisen ja monensuuntaisen tuen. Pulma on ollut enemmänkin siinä, että kohteita on ollut joskus vaikea löytää. Harvemmin tarkoituspäälä on tullut esteeksi.

Tähän mennessä tukea on suunnattu

lähes yksinomaan eri yhteisöille ja vain vähän tunnustuspalkintoina yksittäisille henkilöille, kuten alan opiskelijoille.

Avustuksen saajina ovat olleet projektinomaiset hankkeet, joihin kuuluvat Helsingin maalariammattikoulun historiikki ja kalkkimaalausta käsittelevä tieto- ja oppikirja. Tukea on osoitettu niin vanhoille kuin uusille yhteisöille.

– Varsinaista yhtä ja selkeää linjaa ei säätiöllä ole mielestäni ole ollut. Tuki erilaisiin hankkeisiin on ollut sattumanvaraista, osin senkin takia, ettei säätiötä ja sen tarkoitusta laajasti tunneta, arvioi Vaalas.

Hän näkee säätiön tarkoitukseen kirjatun laveuden siis myös ongelmasi:

– Mieluimmin näkisin yhden johdonmukaisen ja perustellut kriteerit täyttävän linjan, vaikka sitten kohde-ryhmä jäisikin toisaalta kapeaksi.

Tutkimusta tarvitaan

Pintakäsittelyalan tutkimus on Suomessa aika vähäistä, eivätkä kansainväliset kokemukset Suomeen hevin kantaudu. Materiaalipuolella asia on parempi, mutta alan pk-yritysten tutkimus on lähes olematonta. Rakentamisesta puhuttaessakin suuren yleisön ajatukset kulkeutuvat nopeasti uudisrakentamiseen.

Tämän on nähnyt myös Kari Vaalas. – Oma haaveeni olisi tuen vahva suuntaaminen alan korkeatasoiseen tutkimukseen. Sitä ei ymmärtääkseni löydy tänä päivänä yliopistojen tai korkeakoulujen toiminnassa.

Hän pohtii jopa, että jonkinasteisen oppituolin synnyttäminen jossakin opinahjossa yhteistyössä rakennusmaalauksen toimijoiden kanssa toisi samalla huomattavassa määrin myönteistä julkisuutta, uudenlaista koulutusta ja laajaa tietoa.

– Toki tiedän, että realismi on valittavan kaukana ajatuksesta. Mutta aina voi kuitenkin haaveilla, puntaroi Kari Vaalas. ■



Viron menneen toinen puoli

Neuvostoaika pakotti säilyttämään vanhat taidot

**Kalamajan jo
purkuvalmiiksi
päässeet puutalot
ovat nyt arvossaan
kunnostettuina.**

Suomalaisten baarien vakiokeskusteluaihe on jo vuosia ollut virolainen rakennus- ja remppatyöläinen. Joillakin on tapana säännöllisesti vain haukkua virolaisia ammattilaisia, mutta isolla osalla niistä, joilla on aitoja käytännön kokemuksia, mieli on muuttunut.

Virolaisten rakennustyöläisten läsnäolo on jo varsin vahva osa suomalaista arkea. Minäkin muistan huvittuneena sen virokielisen varhaisen aamukahvihetken kerrostaloparvekkeellani, kun virolainen kaksikko ilmaantui yllättäen nosturilla viereeni tutkimaan parvekettamme. Miehet sanoivat: "Tere hommikust" eli hyvää huomenta.

Suhdanteet vaikuttavat työvoiman liikkuvuuteen, ja kun Virossa rakentaminen ja remontoiminen alkoivat edellisen laman jälkeen nousta, oli siellä jopa Suomen markkinoiden takia pulaa rakentajista. Nyt saamme jo lukea uutisia paluumuutosta, koska esimerkiksi parantuneet sosiaaliset olosuhteet – muun muassa kohonneet lapsilisät – saattavat tehdä perheiden paluun kannattavaksi. Virossa rakennetaan ja remontoidaan nykyään kasvavalla innolla, ja reissumiestenkin määrä laivoilla on vähentynyt.

Viron keskipalkka oli tämän vuoden toisella kvartaalilla 1242 euroa kuussa. Rakennusalalla keskipalkka oli 1153 euroa kuussa, alalla nousu on edellisestä neljänneksestä ollut 5,4 prosenttia.

Tilastot ovat tilastoja, ja käytännössä sekä paikallistasolla palkkauksen haitari tietysti laajenee melko paljon. Minulla on kaksi suomalaisystävää, **Jan** ja **Kami**, joilla on kokemusta Saarenmaalla tehdystä useammistakin remontista. Janin mukaan "löydät viitosella tunnin tekeviistä miehistä aina kymppillä tunti tekeviin".

Jos laskisi 40:n viikkotunnin mukaan, haitarin yläpää tuottaisi 1600:n euron kuukausipalkan. Kyse ei aina edes ole osaamisesta ja erikoiskoulutuksesta, vaan kulloisestakin tilanteesta. Materiaalikusannukset Virossa ovat Janin ja Kamin

kokemusten mukaan nykyään noin 30% edullisemmat kun Suomessa. Usein on kyse jopa täsmälleen samasta tavarasta mitä Suomessakin saa, koska Virossa voi yhtälailla mennä ostoksille Bauhausiin ja K-rautaan.

Kerrostumien kaari

Viro on Suomea huomattavasti eurooppalaisempi ja siten myös rakennuskannaltaan vanhempi. Pitkä historiallinen kaari tuottaa myös

melkoisen rakennusmateriaalien ja -tekniikoiden kirjon. Osin vielä jäljellä oleva dominikaaniluostari vuodelta 1246 on tiettävästi Tallinnan vanhin rakennus.

Iso osa Tallinnan vanhasta kaupungista on Viron museoviraston (Muinsuskaitseamet) suojeluksessa. Sama suojeleu koskee monia kartanoita ympäri maaseutua, ja virasto on ollut myös aktiivinen jopa neuvostoaikeisten rakennusmuistomerkkien suojelussa. Tämä koskee myös joitain huonosti ja kiireellä rakennettuja kohteita, kuten esimerkiksi matkustajasataman lähellä olevaa Linnahallia (= Kaupungin halli), joka rakennettiin Moskovan olympialaisia varten liian huonoista materiaaleista ja aivan liian nopeasti. Matalan mutta todellisuudessa jättimäisen rakennuksen sisällä on iso amfiteatteri ja jääkiekko-



Moni varsin tavalliseltakin näyttävä puutalo on saanut kylkeensä Viron museoviraston suojelusta kertovan tunnuksen.



halli. Tallinnan kaupungilla on ollut vaikeuksia myydä rakennusta, koska suojelupäätös tarkoittaisi pahimmillaan sitä, että rakennus pitäisi rekonstruoida uudestaan miltei tyhjästä.

Jos satut ostamaan suojelukohteen itsellesi remontoitavaksi, saattaa museovirasto olla varsin vaativa yhteistyökumppani. Lisäksi sinulla pitää olla käytössäsi arkkitehti, joka on viraston auktorisoima ja joka osaa hoitaa neuvottelut viraston kanssa. Vaatimukset ja sitä kautta työ on pikkutarkkaa: tietyn ikäiseen rakennukseen tulee käyttää esimerkiksi juuri tietyntylaisia sepän takomia nauvoja. Tällaiset vaatimukset tuottavat tietysti sen, että osaajia edelleenkin myös löytyy, ja esimerkiksi juuri sepäntaidot ovat nyky-Virossakin kunniaksaan.

Museoviraston kanssa työskentelemisen saattaa tuottaa yllätyksiä. Kävin pari vuotta sitten tapaamassa Itä-Viron Ontikasta kartanon ostanutta alppihihtäjäsuuruuttamme **Kalle Palanderia**, ja hän esitteli minulle tiluksiaan. Kartanossa on epäilemättä monen vuoden remontiprojekti, mutta Palander näytti minulle yhden pelkkinä raunioina säilyneen ulkorakennuksen, joka kuului myös suojeltuun rakennuskantaan. Museoviraston tarkastuskäynnin jälkeen pystyssä olevat muurit oli välittömästi suojattava sääkestävällä katteella, jotta ne säilyisivät edes sellaisinaan.

Tallinnassa on jäljellä melkoisen iso puutalokanta, esimerkiksi Kalamajan vanhassa kaupunginosassa, ja moni rakennus on myös suojeltu. Olen vuosia kierrellyt Tallinnan reuna-alueita ja olen surukseni huomannut, että yksi tapa, jolla grynderit kiertävät tiukkoja suojelumääräyksiä, on ollut tuikata talo



Tallinnassa vanhat nikkaritaidotkin ovat usein tarpeellisia, kun remontoidaan puutaloja.

sopivalla hetkellä palamaan. Tällaisia rakennuksia olen vuosien mittaan nähnyt useita, mutta vastaavasti en ole löytänyt juurikaan lehtiartikkeleita, joissa tätä ongelmaa olisi laajemmin käsitelty. Näin vain tapahtuu, edelleenkin.

Liki kahden tuhannen vuoden ikäinen rakennuskanta pitää sisällään monenlaisia materiaaleja ja tekniikoita. Tämän hoitamiseen tarvittavaa erityisosaamista on pidetty hyvin yllä. Muistan esimerkiksi sen, kun eräs tuttavani remontoisi Suomessa vanhan tuulimyllyn käyttöön ja halusi siihen hävinneiden tilalle uudet siivet.

Yksi gryndereiden valitettava tapa hoitaa rasitukseksi käynyt puutalo on tuikata se tuleen. Näitä näkee Tallinnassa vieläkin surullisen usein. Osa hylättyistä taloista syttyy tietenkin juoppoporukoiden huolimattomuudesta. Niin tämäkin Koplinniemessä muutama vuosi sitten palanut talo uutisoitiin, koska paikalla oli tyhjiä pulloja.

Suomesta ei tahtonut löytyä osaajia, mutta Virossa niitä löytyi useampiakin.

Neuvostojen kääntöpuoli

Meillä on taipumus nähdä Neuvostoliiton miehitysaika Virossa lähinnä kielteisten vaikutustensa kautta – tai sitten naureskella kaikelle sille absurdiudelle, jota neuvostoelämä tuotti. Kääntöpuolella voi kuitenkin miettiä sitä, miten ankea neuvostoarkea piti yllä ihmisten kykyä selviytyä arjesta. Tämä koskee monia elämänalueita – oli sitten kyse puutarhahoidosta, autojen ja erilaisten laitteiden kunnossapidosta ja epäilemättä myös remonttihommista. Ystäväni Jan ja Kami muistuttavatkin siitä, että ”valtiota oli ikään kuin moraalisesti sallittua huijata, mutta kuka sitä nyt itseään huijaisi”.

Moni kädentaito, joka meillä oli vaarassa tai joka jopa hävisi modernisaation myötä 1950-luvulta alkaen, on Virossa pysynyt elossa nimenomaan neuvostohallinnon aikana ja takia, koska ihmisten arkinen toimeentulo oli usein kiinni niiden hallinnasta. Puutarhaa ei hoidettu pelkkänä harrastuksena vaan elintärkeän ravinnon tuottajana. Viljelytekniikat piti kehittää tätä silmälläpitäen. Sama koskee luonnollisesti myös talojen



Tallinnan Löime-kadulla 1940-luvun työläisparakki on saatettu suorastaan idylliseen kuntoon.

remppaamista.

Tee se itse -miehisuus ei neuvostoajana myöskään ollut harrastus tai silkkää turhamaista miehistä itsekorostusta vaan tapa selvitä. Nokkelien ratkaisujen löytäminen oli useimmiten välttämättömyys. Nokkelat ratkaisut saattavat toki olla myös ongelma, jos ne ovat nykytekniikalle liian yksilöllistä Pelle Peloton -kotkaamista. Tästäkin on kokemuksia.

Neuvostoajaksi ei kuitenkaan tuottanut julkisessa rakentamisessa pelkää huonoa jälkeä. Moni aiemmin halveksittu stalinistisen kauden uusklassinen asuinrakennus on saatettu nykyään näyttävään kuntoon, ja onpa jopa huomattu, että 1950-luvun rakennustekniikkaa oli varsin kelpoa. Paksuseinäiset talot ovat mukavia asua, kestäviä ja helposti modernisoitavissa.

Jopa varhaisimmat neuvostoajan puiset työläisasunnot Tallinnan Löimekadulla on saatettu nyt kaikki hyvään kuntoon ja mukavasti asuttavaksi. Näistä Alar Kotlin suunnitteleminen ja vuosina 1940–41 valmistuneista taloista on muotoutunut itse asiassa arkkitehtuurisesti merkittävä kokonaisuus.

Toisin oli vasta myöhemmin 1960-luvulla, kun rumat vaaleat silikaattitiilit hruštšovkat yleistyivät. Tämä 1960-luvulla käytössä ollut tyyppitalo (1-317) oli itse asiassa alunperinkin suunniteltu väliaikaiseksi nopeasti modernisoituvan ja urbanisoituvan Neuvostoliiton tarpeisiin. Nyt niistä on tullut lähinnä murheenkyynejä. Tosin niitäkin osataan nykyään rempata siedettäväksi.

Neuvostoajaksi ei Virossa ole pelkästään inhon kohde tai sitten irvailevan huumorin lähde. Se on myös todellisuutta, jonka kanssa nyky-Virossakin on eletävä.

Remontti ja suhteet

Remonttihommat eivät useinkaan ole kiinni pelkästään materiaaleista ja tekniikoista. Yksi merkittävä tekijä on kyky löytää osaavia työntekijöitä, joilla on perinteet hallussa. Jos kohde on Viron maaseudulla, yksi olennainen elementti onnistuneeseen lopputulokseen on

löytää niitä avainhenkilöitä, joiden kautta parhaat ratkaisut mahdollistuvat. Sosiaalisilla taidoillakin on oma mittava merkityksensä, kun ryhdytään kunnostamaan tai entisöimään taloa.

Miltei kylässä kuin kylässä on joku mahtimies tai fiksaaja, jonka tuttavuus on usein kullannarvoista. Tällainen henkilö tuntee alueensa väen ja kykenee löytämään osiaan hommaan kuin hommaan.

Olen viettänyt Saarenmaalla kahtena syksynä kuuden viikon jakson ja yrittänyt näinä aikoina myös tutustua naapurustooni. Ei mennyt kovinkaan pitkää aikaa, kunnes tajusin, että eräs Sulev oli tällainen henkilö – oli sitten kyse katto-remontista tai taksittomalla alueella yksityistaksin pikaisesta järjestämisestä. Aika nopeasti tutustuinkin **Suleviin**, jonka useista yrityksistä yksi oli keskittynyt perinteisten ruokokattojen valmistamiseen.

Hän päästi minut myös tutustumaan ruokokattoja valmistavaan ”tehtaaseen-

sa”: vetoisessa puuvajassa kaksi vanhempaa naista tekemässä tarvittavia ruokokonippoja. Sulev oli tehnyt töitä alueen monille suomalaisille ja samalla myös tietyllä tavalla valvonut sitä, ettei perinteitä rikota liian voimakkaasti. Hän esimerkiksi kertoi minulle kiistastaan erään suomalaisperheen kanssa.

Vanhaan 1800-luvulta peräisin olevaan ruokokattoisen riihitupaan oli myöhemmin vaurastumisen jälkeen lisätty korkeampi ja kunnan ikkunoilla varustettu ”porvarillisempi” puoli ja siihen myöhemmin vielä kuisti. Perhe halusi uusia ränsistyneen kuistin kokonaan ja suunnitteli siihen oman mallinsa. Sulev ei pitänyt mallia rakennuksen henkeä kunnioittavana, ja aloitti oman manipulaatiokampanjansa, jotta saisi rakentaa itseään enemmän miellyttävän vaihtoehdon.

Kuistin rakentamisessa ei useinkaan ole kyse jättimäisistä rahasummista, ja Suleville tärkeää olikin kylämiljöön säilyminen mahdollisimman harmonisena. Kuistin rakentamisen yksi osaamisalue oikeiden materiaalien, tekniikoiden ja tekijöiden valinnan lisäksi onkin kyky tehdä se sosiaalisesti kestäväällä tavalla. Onnistunut remontti voi siis vaatia myös neuvottelutaitoja ja kykyä tehdä kompromisseja.

Virolaisille onkin ominaista erittäin korostunut kotiseuturakkaus ja pienyhteisöihin liittyvä tietämys sekä ikäikäisten perinteiden ylläpito. Tämä on epäilemättä syytä ottaa huomioon, kun alkaa kunnostaa taloa – oli se kuinka ränsistynyt tahansa. Paikallisen mahtimiehen suuttamisella saattaa olla pitkäkestoisia negatiivisia vaikutuksia.

Kyläyhteisön hyväksyntä taas pitää taloakin monin tavoin paremmassa kunnossa. Silmäteränä se on myös yhteisön paremmin valvoma. ■

Pienet yrittäjät rakennusbuumissa mukana

Virossa on osapuulleen viimeisen viiden vuoden aikana alettu puhua uudesta rakennusbuumista – tosin jotkut uskaltavat epäilläkin sitä. Esimerkiksi Viron Rakennusyrittäjien Liiton (Eesti Ehitusettevõtjate Liit) puheenjohtaja **Raivo Rand** toppuuttelee intoilijoita.

Randin mukaan Virossa on nykyään noin 9500 rakennusyrittäystä, joista pieniä (1–9 työntekijää) on 8500. Suurten ja voimakkaiden alihankkijoiden osuus on viime vuosina pienentynyt. Yksi syy on epäilemättä pienten firmojen ketteryys, jonka avulla Suomenkin markkinoille on helppoa suunnistaa.

Moni urakointifirma on myös kasvanut nopeasti. Esimerkiksi vanhojen kerrostalojen julkisivuremontteihin keskittynyt, vuonna 2009 perustettu Everster OÜ alkoi kasvaa vuosina 2012–13 luovuttuaan suurten yritysten alihankintatöistä ja keskittyttyään suoraan asukasyhdistysten kanssa tehtyyn urakointiin. Viimeisen kolmen vuoden aikana siitä on tullut Pohjois-Viron suurin julkisivuremonttija – vuosina 2014–15 firma remontoit enemmän kuin 60 000 neliometriä fasadia. Vuonna 2012 firman liikevaihto ylitti ensimmäisen kerran miljoonan euron rajan.

Pelkästään jättimäinen neuvostoajan remonttia vaativa rakennuskanta tarjoaa urakoitsijoille loputtoman työmaan – kunhan muut suhdanteet ovat kohdillaan.

Asiakkaiden kohtaamista harjoittelemassa

Juustometwurstisämpylät aamiaiseksi ovat paras kiitos, jonka Maalariammattikoulun opiskelijat ovat saaneet vantaalaisen kerrostalon asukkailta. Samalla kun opiskelijat maalaavat 1960-luvulla valmistuneen kerrostalon kaikki rappukäytävät, saavat he arvokasta oppia asiakkaiden kohtaamisessa.

” Kypärä päähän, huikkaa lehtori **Riikka Heiskanen** nuorelle maalariin, joka vetelee maalia seinään jo puolivalmiilta näyttävässä rappukäytävässä.

1960-luvulla valmistuneen talon kaikissa yleisissä tiloissa vilisee nuoria ja muutamia vähän vanhempiakin maalarinuralle aikovia. Yksi irrottaa vanhaa maalia ikkunan pielistä, toinen jo viimeistelee omaa ikkunaansa kieli keskellä suuta. Tehtävälista muistuttaa, että tänään on vielä ainakin tarkistettava kivireunusten teippaukset ja ylitasotettava A-portaan syöksyjen katot.

Heiskanen kertoo, että asiakastöitä, joissa tilaajana on taloyhtiö ja toteuttajana koulu, on tehty ainakin koko sen ajan, kun hän on ollut koulussa opiskelijana tai opettajana, eli 1980-luvulta lähtien.

–Tämä on tavallaan puolivälin oppimismuoto ja sellaisena tärkeä. Ei olla oikeassa työelämässä, mutta ei myöskään työsalissa. Tässä on oikea asiakas, joka

maksaa työstä. Työ on totta eikä mikään harjoitustyö.

Tällä kertaa koko kohteen valmistumiseen menee muutamia kuukausia. Nykyinen porukka, joka koostuu toisen vuoden opiskelijoista, on kohteessa ensimmäiset viikot, ja heidän jälkeensä työn tulevat viimeistelemään kolmannen vuoden opiskelijat.

Heiskanen mukaan tekemällä oppiminen on muutenkin perusperiaate Maalariammattikoulussa. Varsinaista luokkaopetusta on vähän.

Asiakaskontaktit tärkeitä

Kun opetus tapahtuu työsalin sijaan oikeassa kohteessa, tarjoutuu maalariksi opiskelevalle tärkeitä tilaisuuksia oppia aivan kaikkia työhön kuuluvia asioita, kuten asiakkaiden kohtaamista.

–Esimerkiksi tässä Rajatorpan kohteessa asuu paljon eläkeikään ehtinyttä väkeä. Se tarkoittaa sitä, että asukkaita liikkuu töiden keskellä.

Riikka Heiskanen mukaan opiskelijoista on tullut



Aki Tauriainen kiittelee koulun tarjoamaa mahdollisuutta opiskella joustavasti. Tarkoitus olisi valmistua jo ensi keväänä.



Aki Tauriainen on alan vaihtaja ja Haruna Mballe maalarintyöt ovat ennestään tuttuja, sillä hän on tehnyt niitä alkuperäisessä kotimaassaan Ghanassa.

pelkästään hyvää palautetta. Nuorten kohteliaisuutta on kiitely.

–Yksi asukas teki meille jopa yhtenä aamuna aamupalan! Saimme sämpylät juuston ja metwurstin kera. Tämä on kiva taloyhtiö ja kaikin puolin mainio kohde muutenkin, esimerkiksi varasto- ja sosiaali-tilat ovat hyvät. On myös kätevää, että huoltomies asuu samassa talossa.

Heiskanen kertoo, että oppilastöiden tilaajat ovat poikkeuksetta olleet aina tyytyväisiä lopputulokseen. Erityisen tyytyväisiä ollaan siihen, että opiskelijat tekevät kohteen valmiiksi asti niin että kaikki virheetkin korjataan.

Työharjoittelun määrä yllätti

29-vuotias Aki Tauriainen ja 26-vuotias Haruna Mba ehtivät hetkeksi istahtamaan ja kertomaan opiskelustaan.

Tauriainen on alan vaihtaja, jolla on taskussa merkonomien tutkinto ja takana töitä muun muassa puhelinmyyjänä ja rappusiivojana. Hän kiittelee koulun tarjoamaan mahdollisuutta opiskella joustavasti. Tarkoitus olisi valmistua jo ensi keväänä. Pienessä koulussa on ollut muutenkin mukavaa opiskella: kaikki opettajat ovat tulleet tutuiksi.

Mballe puolestaan maalarintyöt ovat jo ennestään tuttuja, sillä hän on tehnyt niitä alkuperäisessä kotimaassaan Ghanassa viiden vuoden ajan isänsä kanssa. Hän ohjautui Maalariammattikouluun vuoden kotouttamiskoulutuksen jälkeen.

Tauriaisen mukaan on ollut positiivinen yllätys, että koulussa on ollut niin paljon työharjoittelua.

–Kunhan saa mahdollisimman paljon tehtyä kouluaikana, niin tulee sellainen olo, että osaa tehdä. Keväällä minulla on edessä vielä työssäoppimisjakso.

Mba kiittelee koulua kivaksi ja on ilahtunut siitä, että kaikilla riittää aikaa auttaa muita. Rajatorpan työmaalla on ollut myös hauskaa. Tauriainen täydentää, että sellaisia työpäiviä ei ole kovin montaa ollut, ettei joku asia olisi naurattanut.

–Täällä ei ole niin vakavaa, jos vähän epäonnistuu. Siitä vain oppii paremmin!

Riikka Heiskanen on samaa mieltä.

–Koulussa voi kokeilla asioita eikä epäonnistuminen haittaa niin kuin työelämässä. Tämä on se mahdollisuus, missä voi harjoitella. Esimerkiksi yhden opiskelijan maalasivat väärällä värillä ikkunaristikoita. Noh, maalia riittää, maalataan uudestaan.

Kaikkia kolmea naurattaa. ■



NCS

Natural Colour System

Välineet värien
suunnitteluun

Maalausalan yritykset

NCS S 7020-R30B

Suunnittelijat

NCS S 4050-Y90R

Maaliliikkeet

NCS S 3000-Y50R

saneerattaviin ja
uusiin kohteisiin

NCS- järjestelmän lähtökohta on miten silmä näkee värit.

Järjestelmä antaa vapauden yhdistellä eri maaleja ja maalattavia pintoja siten, että lopputulos on harmoninen.

Maalattavan tilan jokaiseen pintaan voidaan valita teknisesti sopivin maali, ja silti pinnat on helppo sävyttää keskenään yhteensopiviksi.

NCS- järjestelmää on kehitetty lähes neljäkymmentä vuotta, ja se on alalla tunnistettu. Esimerkiksi Tikkurilan, Teknoksen ja Akzo Nobelin sävytyskoneet tuntevat NCS- koodit.

Laatua ja työn sujuvuutta maalaukseen!



+
Colourpin II

Värinlukijat

Colour Scan 2.0



VÄRIKARTAT—VÄRIMALLIT—VÄRINLUKIJAT

www.ncscolourfin.com

Vaate kuvaa aikaansa, suojaavaatekin

Rakennusala vaatimuksineen muuttuu koko ajan. Suojaavaatteet seuraavat tiiviisti mukana. Sadan vuoden takaisissa kampeissa ei olisi paljon asiaa nykyisille työmaille.

Löysät puuvillahaalarit, hanskat ja lippalakki. Siinä rakennusalan pukukoodi muutama vuosikymmen sitten. Kypärää ei käyttänyt juuri kukaan, eikä turvajalkineita tunnettu, vaan omiin kenkiin tuupattiin alumiinipohjaliset. Tällaisissa vetimissä ei enää pääsisi työmaille, vaan vastaava mestari poistaisi epäasianmukaisesti vaetetun henkilön paikalta. Työturvallisuuslaki velvoittaa työnantajan hankkimaan ja työntekijän käyttämään henkilönsuojaimia, kuten suojavaatteita.

– Suojaavaate on tarkoitettu nimensä mukaan suojaamaan käyttäjäänsä tämän terveyttä tai turvallisuutta uhkaavilta tekijöiltä. Henkilönsuoja-asetus määrittelee, millaista suojavaatetta missäkin työtehtävässä tulee käyttää, standardisointipäällikkö **Satu Nissi-Rantakömi** Suomen Tekstiili & Muoti ry:stä sanoo.

Rakennusalalla uhkia riittää, sillä rakentaminen on ainakin palkansaajien työpaikkatapaturmilla mitattuna aloista vaarallisin. Päivittäin muuttuva työympäristö, sääolosuhteet ja hankkeiden ainutkertaisuus haastavat suojavaatetuksen. Vaatteella pitäisi pärjätä vaihtelevassa säässä ja kemikaalien keskellä. Sen tulisi

kestää viiltoja, mekaanista kuormitusta ja venytystä, joskus kipinöitä ja liekkejäkin. Siinä ei saisi osia, joista käyttäjä voi jäädä johonkin kiinni.

– Rakennusalan työtapaturmista suurin osa kohdistuu kämmeniin, jalkoihin ja selkään. Niistä valtaosa voitaisiin välttää ammattikäyttöön tarkoitetuilla suojavausteilla ja -vaatetuksella, Tuotekehityspalveluyksikön päällikkö **Riikka Törmä** Image Wearilta sanoo.

Merkki tuo turvaa

Suomessa valmistettavien suojavaatteiden on oltava voimassa olevien kansallisten, yleensä eurooppalaisten standardien mukaisia. Standardit tehdään yhteistyössä viranomaisten, Standardisointiyhdistys TEVASTA ry:n, alalla toimivien yritysten edustajien ja alan tutkijoiden kanssa. Tevastan toimialalla olevista standardeista 23 prosenttia liittyy suojavaatteisiin, mikä kertoo suojavaatetukselle asetetusta korkeasta vaatimustasosta.

Standardoitu tuote on varustettu asianmukaisilla merkinnöillä: standardinumerolla, CE-merkillä ja suojausluokattiedolla. CE-merkistä ilmenee, että vaate on asianmukaisesti valmistettu, tutkittu ja testattu tarkkaan määrättyissä olosuhteissa. Suojausluokka kertoo vaatteen

käyttötarkoituksen eli sen, millaisilta riskeiltä se suojaa. Henkilönsuoja-asetuksessa on määritelty kolme riskiluokkaa, joista kussakin vaaditaan erilaista vaatetusta. Ykkösluokan vaatetus antaa suojaa mietoja kemikaaleja ja pieniä mekaanisia vaurioita vastaan. Kolmosluokka suojaa hyvin vakavalta terveyshaitalta, kuten säteilyltä ja sähköiskulta. Rakennusalalla käytettävä kakkosluokan suojavaatetus asettuu näiden kahden väliin.

– Suojaavaatteiden standardit täydentyvät ja päivittyvät jatkuvasti, sillä tarve vaatii kehittämään koko ajan toimivampia suojavaatteita. Tälläkin erää TEVASTA käsittelee noin viittäkymmentä suojavaatteisiin liittyvää standardia, Satu Nissi-Rantakömi kertoo.

Osa syy TEVASTAN kiireisiin on vuosi sitten päivitetystä henkilönsuoja-asetuksesta ja standardien päivityksessä sen mukaisiksi.

– Kymmenen vuoden takainen päällisin puolin käyttökelpoinen suojavaate ei välttämättä täytä enää lain vaatimuksia. Tämän vuoksi laki on määrittänyt osalle suojavaatteista käyttöajan. Tällaisia voivat olla esimerkiksi palosuojatut vaatteet, Satu Nissi-Rantakömi huomauttaa.

Treenivaatteesta tuttu

Lainsäädäntö, alan vaatimukset, tekstiilialan tietotaidon kehittyminen ja lisääntynyt tietämys ihmisen fysiologista ovat osaltaan muovanneet suojavaatteista nykyisenlaisia. Haalarit, housut ja takit valmistetaan sekoitemateriaaleista, monesti puuvilla-polyesteristä. Ne ovat entistä kestävämpiä, ja joustavuutensa ja paremmin istuvan mitoituksensa ansiosta myös mukavampia pitää, eli yksinkertaisesti aiempaa ergonomisempia. Lisäksi ne ovat entistä paremman näköisiä.

– Vielä kymmenen vuotta naiset puukeutuivat kooltaan pienimpiin miesten suojavaatteisiin, nyt valmistajilta löytyy omat mallistot naisille, Riikka Törmä muistelee.

Suojavaatevalmistajat ovat saaneet tuotekehitykseen vaikutteita muun muassa urheiluvaatevalmistajilta. Kuten hyvä treenivaate, suojavaate poistaa kosteuden iholta eikä hiosta.

– Jotta vaatteet palvelisivat käyttäjäänsä mahdollisimman hyvin, ne koekäytetään niiden tulevassa käyttöympäristössä. Käyttäjäkokemusten perusteella tuotteesta muokataan asiakkaan tarpeita vastaava, Riikka Törmä kertoo.

Tuotteen ulkonäköön panostetaan entistä enemmän. Sama, tuttu sinikeltainen ratkaisu ei tyydytä kaikkia.

Hoito pidentää käyttöikää

* Useissa työehtosopimuksissa työnantaja veloitetaan tarjoamaan työntekijöilleen tietty määrä eri vuodenaikoihin sopivia vaatteita. Jos vaatteet kiertävät pesulan kautta, yhdellä työntekijällä tulisi olla vähintään kolme vaatekertaa. Kierto lisää vaatteen käyttöikää.

* Viiden vuoden takainen suojavaate on jo aikansa elänyt, jos työ on likaista, eikä vaatteita huolleta asianmukaisesti. Kovin likainen vaate menettää näkyvyytensä, ja esimerkiksi fluoresoiva väri himmenee. Likainen palosuojavaate ei täytä tehtävänsä.

* Vaatteen turvallisuus tulee arvioida säännöllisesti. Esimerkiksi paloturvallisille vaatteille on saatettu määritellä pesuraja, jonka jälkeen vaate tulee uusia tai palosuojata toistamiseen.

Lähde: Palveluyksikön päällikkö, tuotekehitys, Riikka Törmä, Image Wear Oy

– Yritykset haluavat tuoda vaatetuksella omaa brändiään esille. Yhä useampi hakee erottuvuutta varta vasten yritykselle suunnitelluilla teksteillä, Riikka Törmä sanoo.

Älyä päälle

Tulevaisuudessa suojavaatteisiin lisätyt älyominaisuudet yleistyvät. Niillä ei tarkoitakaan pelkästään vaatteisiin integroitua elektroniikkaa, vaan myös funktionaalisia materiaaleja. Tällaisia ovat esimerkiksi tekstiilit, joiden väri muuttuu liiallisen kemikaalialtistuksen seurauksena ja jotka pystyvät tasamaan käyttäjänsä kehon lämpötilaa ja tarvittaessa viilentämään tai nostamaan sitä.

– Älyvaate voi kertoa käyttäjänsä aktiivisuuden ja sijainnin, jopa hänen elintoimintojensa tilan, mikä lisää käyttäjän turvallisuutta. Esimerkiksi tekstiiliin liitetty kiihtyvyyssanturi mittaa liikettä ja kertoo, onko rakentaja esimerkiksi katolla vai pudonnut valjaiden varaan. Tieto välittyy valvontayksikköön internetin välityksellä, Satu Nissi-Rantakömi kuvailee.

Älyvaatteet keskustelevat koko ajan ympäristön kanssa ja keräävät ja tallentavat sieltä tietoa, kuten lämpötilalukemia ja melutasoa. Näin ne voivat varoittaa käyttäjänsä heti vaaroista ja ohjata tätä suojaautumaan paremmin.

– Älytekstiilin valmistamisessa tarvitaan osaamista useilta eri toimialoilta, mikä näkyy lopullisen tuotteen hinnassa. Ne kuitenkin lisäävät turvallisuutta ja mukavuutta, ja saattavat heijastua entistä vähäisempiin sairauspoissaoloihin, Satu Nissi-Rantakömi huomauttaa. ■

Asiallisesti talviaikana

1 Kypärä ja kaulassa lämmittävä puffi, jota voi käyttää paitsi huivina myös perinteisen kypärämyssyn tai -hupun sijaan.

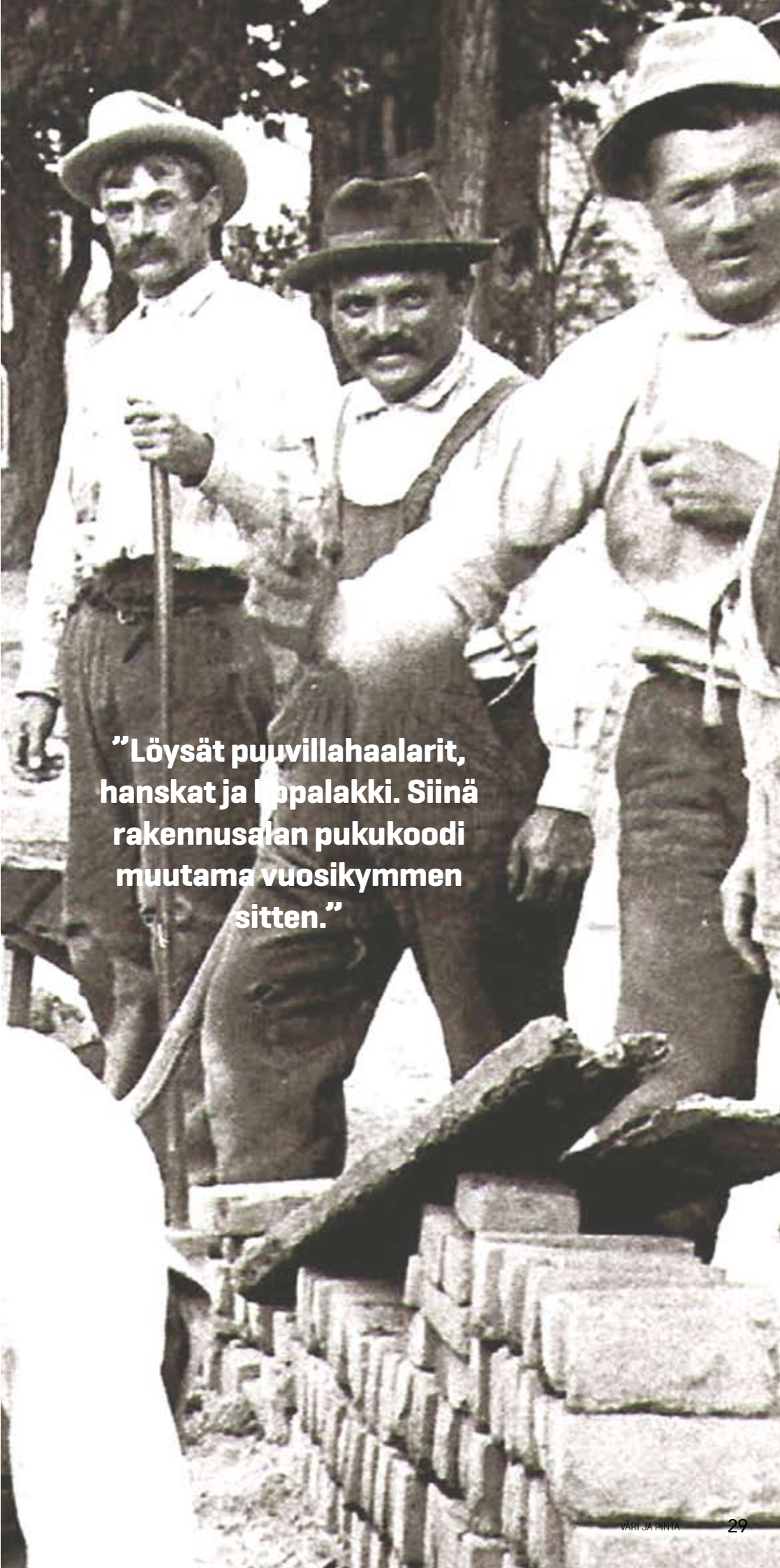
2 Suojatakki, jossa näkyvyydestä on huolehdittu kaikkina vuorokauden aikoina heijastavalla ja fluoresoidulla materiaalilla. Takin fluoresoivan värin on oltava oranssi, punainen tai keltainen. Takki hylkii vettä.

3 Housut, joissa on mm. tasku kulkukortille ja polven kohdalla taskut pehmikkeitä varten. Lahjeketju helpottaa varrellisten työkenkien pukemista.

4 Lämpövuorilliset, standardien mukaiset käsineet.

5 Turvakengät, joissa yksilöllisesti muotoillut pohjalliset.

Lähde: Riikka Törmä, Image Wear



”Löysät puuvillahaalarit, hanskat ja loppalakki. Siinä rakennusalan pukukoodi muutama vuosikymmen sitten.”



Eskaron sisämaalivalikoima kasvaa vesiohenteisilla uutuuksilla

Aquamaster 40 Kalustemaalilla on vesiohenteinen, hyvin peittävä ja kulutusta kestävä kalustemaalilla. Tuotteella voidaan käsitellä sisätiloissa mm. puiset ja metallipintaiset huonekalut, ikkunanpuutteet, ovet, listat, kaapistot ja lämpöpatterit. Klassisen kaunis puolihimmeä pinta sopii moneen kohteeseen.

Luotto Tartuntapohja Aqua antaa erinomaisen tartunnan haastavillekin pinnoille sisätiloissa, kuten lasi-, kaakeli-, lasikuitu-, PVC-muovi-, alumiini-, melamiini- ja sinkitty pelti. Vesiohenteinen Luotto Tartuntapohja Aqua kuivuu nopeasti ja kauniin himmeän pintansa sekä hyvien kestävyysominaisuuksiensa ansiosta se voidaan haluttaessa jättää myös pintamaaliksi. Maali sisältää ruosteestopigmenttiä.

Laiminlyönneistä asbestipurussa sakkoja

Sisä-Suomen poliisilaitos on antanut neljälle rakennuttajan edustajalle sakkorangaistuksia, kullekin kymmenen päiväsakkoa.

Työsuojelutarkastuksella todettiin, että rakennuttajana toimiva taho oli laiminlyönyt velvollisuuksiaan rakennustyömaan suunnittelu- ja valmisteluvaiheessa. Muun muassa turvallisuuskoordinaattoria ei ollut nimetty, eikä asbestikartoitusta ollut tehty. Puutteet olivat johtaneet siihen, että rakennustyömaalla oli suoritettu asbestipurkutyötä ilman vaadittuja työmenetelmiä ja pölyä oli päässyt leviämään rakennustyömaan ulkopuolelle ympäristöön. Koska asbestipi-

toista pölyä oli päässyt leviämään rakennustyömaan ulkopuolelle, jouduttiin suorittamaan rakennustyömaan ulkopuolellakin puhdistustöitä.

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston työsuojelun muistuttaa, että rakennuskohteissa rakennuttajan on huolehdittava omista velvollisuuksistaan. Rakennuttajan on huolehdittava, että rakennustyömaasta on tehty asbestikartoitus ennen rakennustöiden aloittamista. Rakennustyömaalla on kunkin osapuolen huolehdittava siitä, ettei työstä aiheudu vaaraa työmaalla työskenteleville eikä muille työn vaikutuspiirissä oleville.



Mikko Ahtola lähtee

Pintaurakoitsijat ry:n vt. toimitusjohtajana vuodesta 2016 työskennellyt varatuomari Mikko Ahtola on irtisanoutunut Pintaurakoitsijoiden ja Katto-liiton palveluksesta. Ahtola työskentelee vuoden loppuun saakka, jonka jälkeen hän siirtyy K-kauppiasliiton järjestöpäälliköksi.



Ensimmäinen markkinoilla

Akustoiva-energiaa säästävä tasoi-tapetti, joka on helppo asentaa. Tuotteen pehmeän ja paksun ominaisuutensa vuoksi akustoiva-tasoi-tapetti sopii esimerkiksi kotiteatteritiloihin vähentämään kaikua ohjaamalla ääntä oikein. Tuote peittää suuretkin halkeamat, jonka jälkeen pinta on liiman kuivuttua valmis tapetoitavaksi tai maalattavaksi.

Paksun materiaalivahvuutensa ansiosta se peittää hyvin myös lastulevysaumoissa olevat raot, joka on ollut ongelma pitkän aikaa. Energiaa säästyy tuotteen ansiosta huoneen lämmityksen nopeudessa.

Tuote on homeen muodostumista ehkäisevä hengittävän rakenteensa ansiosta eikä sisällä PVC:tä. Tuote on helppo asentaa liima seinään menetelmällä.

Tuote toimitetaan 0,75 x 10,40 m kokoisessa rullassa asennusohjeineen.

JLG Matalien korkeuksien henkilönostimet.

EcoLift-nostin on turvallisempi ja monipuolisempi vaihtoehto tikkaille ja telineille. EcoLift käsikäyttöiset vertikaalinostimet ovat ihanteellisia kone-, sähkö- ja LVI-alan urakoitsijoille, rakentajille ja maalareille. EcoLift nostimet soveltuvat myös yleisiin kiinteistöhuollon tehtäviin kuten puhtaanapitoon, maalaustöihin, laitehuoltoihin ja -asennuksiin esimerkiksi toimistoissa, kouluissa, sairaaloissa, laitoksissa ja teollisuudessa.

- Vapauttaa molemmat kädet työskentelyyn sen sijaan että tarvitsisit kolme tukipistettä kuten tikkaille
- Ei edellytä kokoamista tai purkamista - valmistelutöihin ei kulu aikaa
- Mahdollistaa työskentelyn juuri oikealla korkeudella
- Tilaa materiaaleille ja työkaluille
- Helppokäyttöinen – nosto vain kahvaa kääntämällä
- Minimaaliset käyttökulut, lähes huoltovapaa
- Ei akkuja, hydraulikkaa tai öljyjä
- Kompakti ja helppo kuljettaa. Mahtuu kapeista oviaukoista ja kääntyy ketterästi ahtaissa paikoissa

Katso tarkemmat tiedot



Kysy lisää nostin@rotator.fi



EcoLift 1.5 4390€ / alv 0%

EcoLift 2.2 5850€ / alv 0%

ROTATOR

Ja pyörät pyörivät...



Vanhat asbestipurkuvaltuutukset päättyvät vuoden lopussa

Ennen vuotta 2016 myönnetyt asbestipurkutyövaltuutukset ovat voimassa vuoden 2017 loppuun saakka. Vuoden 2018 alusta alkaen asbestipurkutyö edellyttää uutta asbestipurkutyölupaa. Lupa voidaan myöntää toistaiseksi, mikäli hakijalla on jo voimassa oleva lupa ja asbestipurkutyöhön liittyvä toiminta on vakiintunut ja asianmukaisesti hoidettua. Muussa tapauksessa lupa myönnetään määräaikaisena kolmeksi vuodeksi.

Asbestipurkutöitä saavat tehdä ja johtaa vain sellaiset työntekijät, jotka ovat saaneet hyväksytyt asbestipurkutyökoulutuksen ja rekisteröityneet. Asbestipurkutyöntekijän ja asbestipurkutyönjohtajan pätevyysvaatimuksena on soveltuva ammattitutkinto tai sen osa. Erillistä oppilaitoksen antamaa pätevyyskorttia ei lainsäädäntö edellytä.

Henkilö, joka on suorittanut ennen 1.1.2011 hyväksytyt koulutuksen asbestipurkutyöhön, on oikeutettu tekemään asbestipurkutyötä vuoden 2017 loppuun saakka. Tämän jälkeen asbestipurkutöiden suorittaminen edellyttää, että henkilöllä on suoritettuna soveltuva ammattitutkinto tai sen osa.

Ammattitutkinnon suorittamisesta tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston työsuojelun vastuualueelle, joka pitää rekisteriä asbestipurkutyön tekemiseen pätevistä henkilöistä. Tietoja rekisteristä saa Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston työsuojelun vastuualueelta, puh. 0295 018 450.



Muutos Kiilto Oy:ssä

Rakennusinsinööri Tanja Starck on 21.8.2017 aloittanut Kiilto Oy:n rakentamisen liiketoiminnan projektipäällikkönä, toimipaikkana Vantaa. Hän toimi aiemmin SFS Intec Oy:n tuoteryhmäpäällikkönä.

Rakennustiedon työturvallisuuskirjojen valikoima kasvaa

Rakennustiedolle on siirtynyt kysytyjen työturvallisuuskirjojen kustantaminen syyskuun alusta alkaen. Aiemmin Suomen Kirjatukun kustantamia rakennusalan työturvallisuuskirjoja saa jatkossa Rakennustiedon verkkokaupasta.

RAKENNUSTIETO

Rakennustiedon kustannettavaksi ovat siirtyneet Rakennustyöpaikoilla nähtävillä pidettävät työturvallisuussäädökset, Rakennustöiden turvallisuusmääräykset selityksineen, Räjätys- ja louhintatöiden turvallisuusmääräykset selityksineen sekä Työmaapäiväkirja.

–Kirjat tunnetaan alalla yleisesti lempinimillä Punamusta, Keltamusta ja Sinimusta. Kirjoissa selitettyjen säädösten tulee olla esillä kaikilla rakennustyöpaikoilla, sanoo Rakennustiedon kirjojen ja lehtien liiketoimintajohtaja **Jukka Lyytinen**.

Kirjoissa käsitellään ja selitetään valtioneuvoston määräyksiä sekä muita työturvallisuutta koskevia säädöksiä. Kirjoja ovat olleet laatimassa työsuojelun johtavat suomalaiset asiantuntijat.

Ruiskutettava
tai siveltävä

1 K
tiivistys-
massa

Helppo-
käyttöinen

Elastinen

RAKENNUSMATERIAALIN
PÄÄSTÖLUOKKA
M1

Blowerproof
Liquid
Ilmatiheys
Suomessa
testattu

ENSIMMÄINEN 1-KOMPONENTTINEN ILMAVUOTOJEN TIIVISTYSMASSA NYT SAATAVILLA

- + Soveltuu yhdessä Uzin-järjestelmän kanssa sisäilmakorjauksiin
- + Silloituskyky jopa 250 %
- + Työkalut vesipestävät
- + Voit valita ruiskutettavan tai harjattavan version käyttökohteen mukaan



**BLOWERPROOF
LIQUID**

KYSY LISÄÄ: BETTON OY
Juhana Herttuan puistokatu 4, 20200 Turku
puh. (02) 2844 770
www.betton.fi





Työn johtamista isän ja isoisan opein

” Olen kolmannen polven maalariammattilainen. Ensimmäisen kerran tein alan töitä 13-vuotiaana isäni ja isoisäni yritykseen. Pääsin silloin tekemään ulkomaalauksia eri kohteissa.

Ammatin olen oppinut pääosin tekemällä, vaikka olen myös suorittanut erilaisia näyttötutkintoja ja kursseja työn ohessa. Valmistuin maalari mestariksi noin kolme vuotta sitten. Täällä Vilén & Syrjäsellä olen nyt työskennellyt nelisen vuotta työnjohtajana.

Isästä ja isoisästä olen ottanut mallia töiden tekemiseen ja vastuun kantamiseen. Paineet on osattava pitää itsellään eikä välittää niitä eteenpäin. Kiireen tunnetta ei saa siirtää työmaille. Hoputtaminen vain laukaisee stressitasot ja työt menevät melkein sekoi- lukuksi. Työympäristön ja tekemisen pitäisi säilyä mielekkäinä tekijöille.

Vastuu on yllättävän suuri, kun on monta eri tyyppistä työmaata päällekkäin. Täytyy pystyä aikataullisesti vastaamaan monen eri henkilön tekemisestä. Se tuntuu välillä hankalalta varsinkin, kun ei voi olla koko ajan valvomassa. On vain kuulosteltava ja luotettava siihen, että työt menevät niin kuin sanotaan sekä oltava hereillä, jotta pystyy äkkiä reagoimaan, jos asiat eivät sujukaan niin kuin on toivottu.

Työnjohtajan pitää osata tulla toimeen eri tyyppisten asiakkaiden kanssa. Silloin kun töitä tehdään rakennusliikkeille, niin olet koko ajan tekemisissä alan ammattilaisten kanssa. Kun taas tehdään taloyhtiöille huoltomaalauksia tai muita korjaushankkeita, niin on osattava neuvotella ja sopia asioista isännöitsijän ja hallituksen ja asukkaidenkin kanssa, jotka eivät ole välttämättä niin ammattitaitoi-

sia. Näitä kahta ryhmää pitää osata käsitellä eri tavoilla.

Päivän aikana joutuukin säästämään monta eri tyyppistä työmaata. Se saa oman stressitason nousemaan, mutta sille ei saa antaa valtaa. Se päivä on vain osattava suunnitella.

Tykkään liikkuvasta työstä. Välillä on rauhallisempaa ja välillä kovalla kiireellä mennään paikasta toiseen. En oikein pitäisi siitä, että olisin koko ajan yhdellä työmaalla niin kuin rakennusliikkeissä mestarit ovat.

Itse tekeminen ei ole periaatteessa muuttunut miksikään vuosien varrella, mutta nykypäivänä on tullut mukaan hektisyys. Oletetaan, että on koko ajan tavoitettavissa sähköpostitse ja puhelimitse. Pappa on kertonut, että ennen oli vain soittoaika lounastauolla ja muuten hoidettiin työmaahan liittyvät asiat suoraan paikan päällä.

Nykyään on oltava myös paljon tietoteknistä osaamista työammattitaidon rinnalla. Myös sopimuksien ja työmaatiedotteiden laatiminen on hallittava hyvin.

Mutta työmaille ei sisäinen järjestelmä ole muuttunut. Tuntuu että maalari jää aina pikku rako- seen eri työvaiheiden välillä. Pitää pystyä työmaalla neuvottelemaan, että jäisi aikaa hoitaa oma työvaihe siihen realistisesti tarvittavassa ajassa. Aikataulutus on kriittisin juttu nykypäivänä.

Saimme äskettäin vauvan ja olen pitänyt isyyslomaa aina osan viikkoa. Haluan olla kartalla koko ajan siitä, mitä työmaita on käynnissä sen sijaan, että olisin pari viikkoa putkeen poissa. Työn ja perheen yhdistämisessä ei ole kuitenkaan ongelmia. Aikaa riittää hyvin perheellekin ja viikonloput ovat tietysti aina kokonaan rauhoitettua aikaa.”

Työnjohtaja Jesse Savolainen Maalausliike Vilén & Syrjänen Oy

- noin 40-50 maalaria
- tasoite- ja maalaustyöt
- liikevaihto 2016 noin 4,8 miljoonaa euroa



SAUMAUSTARVIKE.FI

SAUMAMASSAT, TARVIKKEET JA TYÖKALUT VERKOSTA

Suomen ensimmäinen saumausmassojen, -tarvikkeiden ja -työkalujen myyntiin erikoistunut verkkokauppa. Toimitukset alkaen 6,90 €. Nouto 0 €



Sikaflex
Construction +
saumausmassa 600ML

Käytetään talojen rakentamisessa yleissaumausmassana liitosten saumaukseen, esimerkiksi liikuntaja liityntä- /eristysaumoihin ovien ja ikkunoiden ympärillä, julkisivuissa, rakenteissa jne. betonin, tiilen, puun, metallin ja PVC-tuotteiden ja -rakenteiden jne. kanssa. Sikaflex Construction + on M1 sisäilma-luokiteltu, sekä SILKO hyväksytty.

4,76€
(5,90 € sis. alv 24%)



Mikä sauma, mikä massa?
Saumausmassavalitsin tietää
Lataa ilmaiseksi!

0 €

Laaja tuotevalikoima, hyvä saatavuus, nopea toimitus.



Bostik Acryl Power Flex akryylimassa
600ml M1

Täydellinen äänen, vedon ja lämpövuotojen estäjä. Saumamassaa voidaan käyttää myös venttiilien ja läpivientien ympärillä. Tuote on selviytynyt vaativista sisäympäristövaatimuksista, ja on nyt M1-merkitty.

2,82€
(3,50 € sis. alv 24%)



ST-Tool Massapuristin ST600 600ml
Alumiinirunkoinen massapuristin kalvopakkauksille. Kevyt ja helppo käyttää, läpinäkyvä putki. Paino vain 760g.

24,11€
(29,90 € sis. alv 24%)



SÄÄSTÄ AIKAA! Tilaa tuotteet etukäteen. Nouda tai tilaa toimitus vaikka suoraan työmaalle 09 4761 4700

Saumaustarvike.fi on Saumalaakso Oy:n tarjoama palvelu. Toimitukset suoraan haluttuun osoitteeseen. Sopimusasiakkaille tarjoamme laskulla 21 pv maksuaikaa.

Noutovarastot: Kääpätie 7, 00760 Helsinki - 09 4761 4700
Harmokatu 7, 20380 Turku - 02 646 4700



*Hyvää Joulua ja
Onnellista
Uutta Vuotta 2018!*

Turun
MAALARIMESTARIYHDISTYS ry.

**RAUHALLISTA
JOULUA
JA
MENESTYSTÄ
VUODELLE
2018**

Lampark
www.lampark.fi

*Rauhallista Joulua
toivottaen*

sokeva
PÄÄTTÄMÄTTÖMÄÄN
AMMATTILAINEN

HYVÄÄ JOULUA

&

menestystä uudelle
vuodelle

Toivottaa
SKU
Suomen korroosiorakoltsijat ry

Kiitämme asiakkaitamme kuluneista 60 vuodesta
ja toivotamme Kaikille Rauhallista joulua ja
Menestystä tulevaisuuteen!
www.maalausliikehelsinki.com

**MAALAUSLIIKE
KUIKANMÄKI**
VUODESTA 1957

ASiantuntijamestarit Oy

**Hyvää joulua ja
menestystä vuodelle 2018!**

**NW Nurminen
Works**

**Hyvää Joulua ja Onnellista
Uutta Vuotta 2018**

Nurminen Works Oy www.nworks.fi Lakkisepänkuja 4 00620 Helsinki

*Rauhallista Joulua
& kiitos kuluneesta vuodesta!*

veser
smart with water

V&S

**Maalausliike
VILÉN & SYRJÄNEN OY**

Kiitämme kuluneesta vuodesta ja toivotamme:

**Rauhaisaa Joulunaikaa
&
Menestystä vuodelle 2018**

Sika
SERVICE
SUSTAINABILITY
SPIRIT HEALTH
RESOURCE EFFICIENCY
INNOVATION
DEDICATION
COMMITTED
TEAM-ORIENTED
QUALITY LEADER TRUSTED SOLUTIONS
TRUST GLOBAL INTEGRITY
LEADING FARSIGHTEDNESS
PARTNERSHIP PIONEERING PREMIUM
HIGH QUALITY INNOVATION RESPECT
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS COMMITMENT
PROTECTION QUALITY GLOBAL REACH LEADERSHIP
CONFIDENCE
COMPETENCE
PASSION

casco **SCHÖNOX** BUILDING TRUST **Sika**

*Kiitos kuluneesta vuodesta
ja menestyksellistä
Uutta Vuotta 2018!*

Solmaster
Coatings

solmaster.fi



Kiitämme yhteistyökumppaneitamme ja toivotamme kaikille
**Rauhallista Joulua &
Menestyksellistä Uutta Vuotta 2018!**

eskaro
Elastiä täynnä värjyä

www.eskaro.fi



**maalauk-
TIKKA**

Hyvää Joulua & Värikästä vuotta 2018 !<

**HYVÄÄ JOULUA
JA VUOTTA 2018**

A. Niemisen Maalausliite OY

*Hyvää Joulua
ja
Värikästä Uutta Vuotta!*



Hyvästä yhteistyöstä kiittäen,

Coloria

BOLON

Tuntemmallista ja rauhallista joulua!

Bolon showroom:
Punavuorenkatu 1, Helsinki.
Auki ma-to 9-16, pe 9-15,
suljettu kl 12-13
www.bolon.com



*Rauhallista Joulua ja
Menestystä Vuodelle 2018*

KT KONEKOR OY

Mestarintie 26
06150 Porvoo
Puh. 0207 479 469
www.konekor.fi



MASTER CHEMICALS OY

*Kiitämme asiakkaitamme hyvästä yhteistyöstä vuonna 2017!
Toivotamme Rauhallista Joulua sekä Menestystä Vuodelle 2018!*

*Joulutervehdyksiin varatut varat olemme
tänä vuonna lahjoittaneet
P-H keskussairaalan syöpöosastolle.*

Yhteistyöterveisin, henkilökunta

**Haluamme kiittää kuluneesta vuodesta
ja toivottaa Hyvää Joulua
sekä Onnellista Uutta Vuotta 2018!**



the
IHE-Group Oy

JALMERI OY

**Rauhallista Joulua ja
hyvää Uutta Vuotta
2018**



Jyväskylän maalarimestariyhdistys ry

**Hyvää Joulua
ja rauhallista
Uutta Vuotta!**



Rovaniemen Pintaurakoitsijayhdistys

**Toivotamme Hyvää Joulua ja
Onnellista Uutta vuotta 2018!**



Pohjanmaan pintaurakoitsijat

**Hagmans
Nordic**
SURFACE SOLUTIONS

**Kiitämme Menneestä Vuodesta!
Rauhallista Joulua ja Menestyksekkästä Uutta Vuotta!**
toivottaa
Oy Hagmans Nordic Ab
henkilökuntineen



**Kiitämme kuluneesta vuodesta
ja toivotamme
Hyvää Uutta Vuotta 2018!**



Helsingin Maalarimestariyhdistys ry.

**Hyvää Joulua ja
Onnellista Uutta
Vuotta 2018**



Itä-Suomen Pintaurakoitsijat ry

**Rauhallista joulua
Ja Oikein Hyvää Uutta vuotta
2018**



Oulun Maalarimestariyhdistys ry

*Kaikille Hyvää Joulua
ja menestystä vuodelle 2018!*

Kaakkois-Suomen Pintaurakoitsijat ry



LÄMMIN JOULUTERVEHDYS JA MENESTYSTÄ VUODELLE 2018



www.nora.com/fi **nora**[®]

*Jouluiloa ja menestyksekkästä
vuotta 2018!*

Maalaus ja Entisöinti Ritari & Smedberg Oy Ltd



HYVÄÄ JOULUA
JA ONNELLISTA
UUTTA VUOTTA
2018!



Kuvassa Tikkurilan joulutervehdys vuodelta 1957.

HYVÄÄ JOULUA!



www.ardex.fi



HYVÄÄ JOULUA
JA MENESTYSTÄ
VUODELLE 2018!

 **TEKNOS**

maalaamo
Vernissa ky

Hyvää Joulua ja
Onnellista Uutta Vuotta!



1948 – 2018

Mestarit kiittää hyvistä
yhteistyöstä

ja toivottaa

Värikästä Joulua ja
Tasokasta Uutta Vuotta!

Maalarimestarien Oy
www.mestarit.fi

Hyvää Joulua ja
Onnellista Uutta vuotta 2018!

Etelä-Suomen Pintaurakoitsijayhdistys





Urakoitsijan yleisimmät sudenkuopat urakkasuhteissa

Työoikeudellisten kysymysten ohella urakkasuhdetta koskevat kysymykset muodostavat merkittävän osan jäsenpalveluun tulevista yhteydenotoista. Tämä ei ole mikään ihme ottaen huomioon kuinka monimutkaisesta ja laajasta kokonaisuudesta urakkasopimuksissa tai koko urakkasuhteissa on tosiasiasa kysymys. Urakkasopimusta voi mielestäni perustellusti pitää jo ihan juridisestakin näkökulmasta keskimääräistä ”haastavampana” sopimustyyppinä. Haasteellisuus muodostuu ennen kaikkea sopimussuhteen pitkäaikaisesta luonteesta, erittäin vaikeasta ennakoitavuudesta, useiden eri osapuolten mukanaolosta sekä erityisesti varsinaisen suorituksen alttiudesta lukuisille eri häiriötekijöille.

Häiriötekijöitä voi olla hyvinkin erilaisia, eikä kaikkiin niistä ole mahdollista edes vaikuttaa. Sääolosuhteet ovat vain yksi esimerkki johon moni urakoitsija törmäsi tänäkin keväänä. Harvoin ollaan myöskään tilanteessa, jossa suunnitelmat ovat jo sopimusta solmittaessa niin täydelliset, ettei työn sisältöön, aikatauluun tai tekijöihin tule matkan varrella mitään muutoksia. Kaikista näistä seikoista johtuen urakoitsijan kannattaa enenevässä määrin kiinnittää huomiota kahteen osakokonaisuuteen – urakkasopimuksen solmimiseen ja oikeanlaisen reagointiin sopimussuhteen aikana tapahtuvien muutosten osalta. Molemmat näistä ovat yhtä tärkeitä, eikä kumpaakaan näistä kannata laiminlyödä.

Urakkasopimuksessa solmimiseen kannattaa ehdottomasti suhtautua ”asiaan kuuluvalla vakavuudella”. Haitallinen tai normaalisti poikkeava ehto voi urakkasopimusta solmittaessa tuntua pieneltä asialta mutta pieneltäkin tuntuvat seikat voivat muuttua rahallisesti merkittäviksi urakkasuhteen aikana. Sopimuksen merkitystä korostaa myös se, ettei Suomessa ole rakennushankkeiden tai urakoiden toteuttamista mitään erillistä lakia, jossa määriteltäisiin keskitetyt pelisäännöt esimerkiksi suunnittelun, urakkasopimusten sisällön tai ristiriitatilanteiden varalta. Lähimpänä tätä on rakennusurakan yleiset sopimusehdot (YSE 1998), joiden soveltamisesta usein sovitaan urakkasopimusten yhteydessä. Valitettavasti YSE-ehdoin, niiden sisältöön ja niiden soveltamisalaan liittyy kuitenkin runsaasti väärinkäsityksiä. Vaikka yhdessä kohtaa urakkasopimusta sovitaan, että urakassa noudatetaan näitä yleisiä sopimusehtoja, voidaan toisessa kohdassa poiketa jostain yksittäisestä YSE:n määräyksestä.

Urakoitsijan kannattaakin erityisesti kiinnittää huomiota kaikkiin YSE:stä tehtäviin poikkeuksiin, jotka harvoin ovat urakoitsijan kannalta edullisia. Yleisin esimerkki tästä on YSE:n 13 §:n määrittelemä asiakirjojen pätevyysjärjestys, joka tulee sovellettavaksi silloin, jos eri asiakirjojen määräykset ovat keskenään ristiriitaisia. Tyypillisesti tätä pätevyysjärjestystä ”viriteään” nostamalla urakkaohjelma varsinaisten YSE-ehdojen yläpuolelle. Käytännössä tällä usein pyritään lisäämään viivästyssakkoja, asettamaan lisäsanktioita, tiukentamaan menettelytapamääräyksiä tai asettamaan muita ylimääräisiä velvoitteita. Nämä kaikki tulee ehdottomasti tiedostaa etukäteen ja huomioida niiden vaikutukset urakkasopimuksen aikaiseen tilanteeseen. Varsinkin urakoitsijan pääsuoritusvelvollisuuden laajuus ja tarkka sisältö, urakka-aika ja urakkarajat sekä erilaiset menettelytapamääräykset ovat niitä seikkoja, joihin ehdottomasti tulee kiinnittää huomiota myöhempien ongelmien välttämiseksi.

Kaikista tärkein seikka on kuitenkin ylipäänsä urakkasopimuksen kirjallinen muoto. Mikään ei ole niin tärkeää kuin edes jonkinlainen kirjallinen asiakirja kuvaamaan sopimuksen sisältöä. Jos kirjallinen sopimus kuitenkin syystä tai toisesta jätetään tekemättä, kannattaa urakoitsijan viimekädessä aina lähettää edes sähköpostivahvistus, missä suullisesti sovitun sopimuksen pääkohdat vahvistetaan. Tällöin reagoitivelvollisuus on vahvistuksen saaneella, jos hän katsoo, että siinä esitetty sisältö poikkeaisi suullisesti jo sovitusta sopimuksesta.

Urakoitsijan velvollisuudet juridisessa mielessä eivät pääty urakkasopimuksen solmimiseen. Kuten alussa todettiin, on oikeanlainen reagointi erilaisiin muutoksiin vähintään yhtä tärkeää kuin järkevien ja ehdoiltaan kohtuullisten sopimusten solmiminen. Kyse on siten oikeanaikaisesta, oikeanmuotoisesta ja muutoinkin sopimuksen mukaisesta reklamoinnista. Reklamointi kannattaa mieltää tietynlaiseksi työvälineeksi urakan muutostilanteiden hallintaan. Reklamaatiolla ylläpidetään oikeutta esittää erilaisia vaatimuksia urakan poiketessa alun perin sovitusta.

Esimerkiksi urakan viivästyessä tilajasta johtuvista syistä, on sopimuksen mukainen reklamointi erittäin tärkeää. Ensimmäinen lähtökohtana on kuitenkin kirjallinen muoto. Kirjallinen reklamaatio on ensiarvoisen tärkeää kahdesta syystä:

todisteluongelmien ehkäisemiseksi ja menettelytapamääräysten noudattamiseksi. Useissa YSE:n määräyksissä edellytetään nimittäin nimenomaan kirjallista reklamaatiota. Ja jos ei YSE:ssä edellytetä, saataan sopimuksessa edellyttää. Kirjallisen muodon lisäksi urakoitsijoiden kannattaa ehdottomasti kiinnittää huomiota siihen, että reklamaatio tehdään ylipäänsä oikealle sopimuksessa määritetylle taholle, oikeaan aikaan ja riittävän yksilöidysti. Suomennettuna tämä tarkoittaa välitöntä reklamaatiota heti perusteen havaitsemisen jälkeen siten, että reklamaatiossa ilmoitetaan myös varsinaisen yksilöity vaatimus. Huolellisella reklamoinnilla pystytään välttämään merkittävä osa urakan loppuvaiheessa tyypillisesti esiin nousevista erimielisyyksistä.

Urakka-asioista tiedustellessa kysytään jäsenpalvelussa usein myös eri riidanaiheiden yleisyyttä. Tiivistettynä voidaan sanoa, että suurin osa urakkariidoista liittyy johonkin seuraavista kolmesta osa-alueesta: lisä- ja muutostöihin, viivästyksiin sekä urakkasuorituksen laatua koskeviin seikkoihin.

Tyypillisesti osapuolilla on siten erimielisyyttä urakkasuorituksen laajuudesta eli siitä, kuuluuko joku suoritus alkuperäiseen urakkaan, vai onko siinä kyse ns. lisä- tai muutostyöstä, jonka osalta urakoitsija olisi oikeutettu erilliseen korvaukseen. Viivästyksissä taas kyse on yleensä siitä, että osapuolilla on erimielisyys viivästyksen syistä.

Laaturiiotojen kohdalla kyse on usein siitä, että täyttääkö urakkasuoritus sopimuksessa sovitun laatutason tai johtuuko laatutasopoikkeama urakoitsijasta vai jostain ulkopuolisesta tekijästä. Kaikki nämä yleisimmät riitatilanteet nivoutuvat lisäksi usein yhteen menettelyä koskevien erimielisyyksien kanssa. Onko viivästyksestä reklamoitu/onko lisäaika haettu ajoissa, onko lisä- ja muutostöistä lähetetty kirjallinen tarjous ennen töihin ryhtymistä tai onko huonoista pohjista reklamoitu ennen oman työn suorittamista. Ja edelleen mitä näistä seikoista on sovittu urakkasopimuksessa?

Kuten näistäkin esimerkeistä huomaa, on ala laaja ja monimutkainen eikä kynnystä avun kysymiselle kannata laittaa liian korkealle.

JUKKA KOIVISTO
TYÖMARKKINALAKIMIES
PINTAURAKOITSIJAT RY.

”Mikään ei ole niin tärkeää kuin edes jonkinlainen kirjallinen asiakirja kuvaamaan sopimuksen sisältöä”



Joukkuekilpailun voittajat.

Pintagolf 2017

Tämän vuoden Pintagolf kisat-
tiin Tuusulassa, Tuusulanjärven
ja Krapin maisemissa, kauniissa
säässä noin 50 hengen kokoon-
panolla.

Tulokset sarjoittain:

Pistebogey, miehet

1. Jarmo Ojanperä 42 p.
2. Ismo Ässämäki 38 p.
3. Marcos Placeras 38 p.

Pistebogey, naiset

1. Maria Kinnunen 39 p.
2. Jariya Ojanperä 39 p.
3. Maritta Kinnunen 34 p.

Lyöntipeli, scratch

1. Rauno Kinnunen 81
2. Maria Kinnunen 81
3. Jarmo Ojanperä 84

Joukkuekisa

1. Turku, 86 p. Jarmo Ojanperä,
Jariya Ojanperä ja Anssi Peuhkuri
2. Mestarit, 84 p. Marcos Pla-
ceras, Clas Weckström ja Teemu
Saarni
3. Nurminen Works 1, 81 p. Ma-
ria Kinnunen, Maritta Kinnunen
ja Tuija Nurminen.

Lähimmäksi lippua

- Jarmo Sula 5,85 m.
Pisin Drive
Pasi Heiskanen

Kiitokset vielä kaikille sponsorei-
le, jotka mahdollistavat vuosit-
tain yhteisen tapahtuman lajin
parissa. Ensi vuonna nähdään
Tampereella.

WAGNER

WAGNER maalauk- ja pinnoituslaitteet Suomen jakelu Tehomix Oy:lle

Pintakäsittelytekniikan asiantuntija J. Wagner GmbH on tehnyt strategisen päätöksen tehostaa jakeluaan Suomessa. WAGNER on valinnut Tehomix Oy:n jakelijakseen 1. joulukuuta 2017 alkaen. Yhtiö on jo pitkään toiminut WAGNER kuluttajalaitteiden maahantuojana. WAGNERilla on pitkä kokemus yhteistyöstä ja toiminnan kehittämistä Tehomix Oy:n kanssa. 1.12.2017 alkaen Tehomix Oy:n tuotevalikoima sisältää myös WAGNER ammatti- ja teollisuuslaitteet. J. Wagner GmbH on vakuuttunut siitä, että uuden toimintamallin myötä Tehomix Oy pystyy palvelemaan suomalaisia asiakkaita entistä paremmin ja kattavammin.

WAGNER on yksi maailman johtavista pintojen viimeistelylaitteiden ja -järjestelmien valmistajista. Yritys on perustettu 1947. WAGNER-konserni kuuluu voittoa tavoittelemattomaan Josef Wagner hyväntekeväisyssäätiöön.

► Lisätietoja osoitteesta www.wagner-group.com

Hyvä Betonilattia

"Kuka tahansa ei osaa tehdä hyvää betonilattiaa" oli BLY:n ensimmäisen puheenjohtajan Hannu Hietasen slogan. Tämä oli myös 30 vuotta siten taustana uuden yhdistyksen perustamiselle. Pyrittiin laatimaan sellaiset ohjeet ja pelisäännöt, joiden avulla saadaan aikaan tasokkaita betonilattioita. Betonilattioiden ongelmia sysättiin noihin aikoihin osapuolilta toisille, ja usein lopputuloksena oli urakoitsijan syyllisyys. Tämän vuoksi kesällä 1987 kaksi suurinta betonitoimittajaa ja neljä suurinta betonilattiaurakoitsijaa perusti yhdistyksen. Tämä kokous ja sen jatkokokous laativat alalle Betonilattioiden yleiset toimitusehdot (BLY-1). Sittemmin yhdistys on vienyt alaa eteenpäin ja ollut mukana lukuisissa kehityshank-



Betonilattia yhdistyksessä on tehty paljon työtä ohjeiden laatimisessa. Kuvassa vuonna 2010 uusitut pinnoitusohjeet sekä Rakennusteollisuuden kanssa laaditut Betonilattiaohjekortit.

keissa ja julkaisuissa. Betonilattia yhdistys on ollut mukana myös toimintansa alusta lähtien alan koulutuksessa ja sen kehittämässä.



Uusia julkisivupinnoitteita

Tikkurila on kehittänyt uusia, funktionaalaisia tuotteita kiviainespintaisille julkisivuille

Vastatakseen ilmastonmuutoksen tuomiin haasteisiin Tikkurila on kehittänyt Finngard Clean -tuotepereheen kiviainespintaisille julkisivuille. Uudet tuotteet ovat superhydrofobisia, minkä ansiosta lika huuhtoutuu pois julkisivun pinnalta sateen vaikutuksesta. Finngard Clean -tuotteet hylkivät vettä paremmin kuin tyypilliset julkisivupinnoitteet, jolloin erilaisten mikrobin ja sienten kasvu julkisivun pinnalla vaikeutuu. Niillä on myös hyvä vesihöyrynläpäisevyys. Tämä tarkoittaa, että rakenteessa oleva kosteus pääsee haihtumaan hyvin pinnoitteen

läpi mahdollistaen rakenteen kuivumisen.

Finngard Clean -tuotteiden sävytyspastoissa käytetyt väripigmentit ovat epäorgaanisia, millä taataan niiden erinomainen säänkestä ja värinpysyvyys. PASTOJEN MUUT RAAKA-AINEET EDUSTAVAT ALAN UUSINTA KEHITYSTÄ, JA NE ON VALITTU SITEN, ETÄ NIIDEN YHTEENSOPIVUUS FINNGARD CLEAN -TUOTTEIDEN KANSSA ON ERINOMAINEN. TÄMÄN ANSIOSTA SÄVYTYKSEN VAIKUTUS TUOTTEEN TEKNIISIIN OMINAISUUKSIIN ON OLEMATON. FINNGARD CLEAN -TUOTTEIDEN KATTAVA VÄRIVALIKOIMA LÖYTY Uudesta Facade 760 -värijärjestelmästä.

► Tutustu tuotteisiin: www.tikkurila.fi/finngardclean



Maalausliike Kuikanmäen toimitusjohtajan Jaakko Kuikanmäen täyttäessä 50 vuotta HMMY:n puolesta häntä kävi onnittelemassa yhdistyksen puheenjohtaja Timo Järvinen.

Homeen- ja lahonestoaineet

BORACOL
 Homeen ja lahon ehkäisyyn sekä puhdistukseen puupinnoilla rakenteissa ja ulkona



Puh. 020 780 9696
 www.kirjovarit.fi

Öjyjä ja vahoja

osmo ...color

SÄILYTÄ PUUN TUNTU

Neuvot ja ohjeet puun käsittelyyn:
 www.osmocolor.com

Julkisivutuotteet

tremco illbruck

www.tremco-illbruck.fi

BUILDING TRUST Sika

www.sika.fi

Maalausalan työvälineet

SPEKTER mako

KAIKKI MAALAUSSALAN TYÖKALUT JA TARVIKKEET
OY GRÖNBERG & PALOMAA AB
 Tiedustelut ja tarjouspyynnöt
 www.gptukku.fi 09 757 0450 gp.jani@kolumbus.fi

Laatutyökalut maalaukseen, tapetointiin ja laatoitukseen. Kotimaista tuotantoa jo vuodesta 1960



Maalausväline
 www.maalausvaline.com Puh. 09-8700 320

Ammattilaisen valinta jo vuodesta 1990
TYÖKALUT JA TARVIKKEET
 maalaus, muuraus
 laatoitus, lattiapinnoitus
JALMERI OY
 06-8329220 / jalmeri@jalmeri.fi
 www.jalmeri.fi

CEL LINDGREN



Laadukkaat työvälineet jo vuodesta 1881
 www.celindgren.fi

Liimat

casco

SCHÖNOX
 www.casco.fi www.schonox.fi

Maalit

UULA

UULA COLOR

EKOLOGISET JA HENGITTÄVÄT LUONNONMAALIT ULKO- JA SISÄPINTOJEN KÄSITTELYYN

010 820 0020
 Yttäläntie 265, Kouvatsa
 UULA.FI

Findur
 Julkisivumaalit ja pinnoitteet

Findur HT Oy
 www.findur.fi

Solmaster Coatings
 www.solmaster.fi

Elämä täynnä värejä. **eskaro**

Vanha Porintie 1890, 03400 VIHTI
 puh. 0207 856 635
 www.eskaro.fi

HEMPEL

Vene- ja laivamaalit
 Teollisuusmaalit

Oy Hempel (Finland) Ab
 Puh. 0207 590 800
 sales-fi@hempel.com
 hempel.fi

Coloria

Korkealuokkaiset sisä- ja ulkomaalit sekä lakat.

WWW.COLORIA.FI

JOTUN NOR MAALI
 www.nor-maali.fi

teollisuusmaalit - laivamaalit - palosuojamaalit - lattiapinnoitteet

swepco

Antiikkimusta kylmäbitumipinnoite vahoille katoille. Viilentävä alumiinibitumi maali ja pinnoite (cool roof) pelti- ja huopakatoille. Uudistava ja tiivistävä asfalttimestepinnoite käytetyille asfalteille. ISO 9001 laadunvalvonta.

tehon since 1974

Ammattilaisten palvelua 40 vuotta!
TEHOLEHTINEN OY
 teho.lehtinen@teholehtinen.fi
 puh. 040 573 0261, (03) 364 7340
 www.teholehtinen.fi/tyoohjeet

... alan asialla jo 100 vuoden ajan !

Nostolavat, rakennushissit, rakennustelineet ja riipputelineet

hrk.fi **HRK KONEVUOKRAAMO**

Täyden palvelun vuokraamosta telineet, työlavat ja henkilönostimet. Myös pienkoneet sekä laitteet alipaineistukseen ja pölynhallintaan – kysy lisää. www.hrk.fi

HÄMEEN RAKENNUSKONE OY

Tampere, Pirkkala, Lahti, Vantaa; 020 7789060
Hämeenlinna, Kangasala; p.vaihde 03-2772555

Vedeneristys

ARDEX

Märkätilarakentaminen | Sisäilmakorjaus

ILMOITTAUDU ARDEX-OPISTON
**MAKSUTTOMIIN
KOULUTUKSIIN**

Katso kurssikalenteri
www.ardex.fi

Tasoitteet

KNAUF

Valmistasoitteet käsi- ja ruiskutasoitukseen
Työvälineet ja tarvikkeet
www.knauf.fi

Suojaustarvikkeet

LANDOLT

kip JORMA™

Paloajatkamaton
FR DIN 4102-01

**Paloajatkamattomat
Suojaustarvikkeet
Saneerauskohteisiin!**

Landolt FR on paloajatkamaton, itsekiinnittyvä porras- ja yleissuoja, jolla on jopa laivateollisuuteen hyväksytty palosuojasertifikaatti IMO Res.MSC.307(88)

- Paloajatkamattomat kennolevyt ja muovikalvat FR DIN 4102-01
- Jorma FR paloajatkamaton remonttiovi FR DIN 4102-01
- Räätelöidyt suojaustuotteet, myös FR paloajatkamattomina
- ZIP WALL FR paloajatkamattomat pikaseinät

RS **rstarvike.fi**
09-282 229 / rs@rstarvike.fi

LEGUAN®

Leguan Lifts Oy
Kotimainen henkilönostin
Sisä- ja ulkokäyttöön
Puhelin 03 347 6445

125 135 160

www.leguanlifts.com

PIKAVUOKRAUS

- Yli 80 henkilönostinta
- Kymmeniä riipputelineitä
- Mastolavat ja saksilavat
- Kontit, telineet
- Maali-, tasoite- ja rappausräisäykset
- Monipuolinen pienkalusto

HÄMEENTIE 105
HKI 55 ☎ (09) 7012300 FAX 7012377

YLÄSTÖNTIE 121
01740 Vantaa ☎ 8787878, 0400-776577
WWW.PIKAVUOKRAUS.FI

Tapetit

decta
Tilaa luomassa.

Laatutapetit
p. 03 884 5008
www.decta.fi

marburg
WALLCOVERINGS

am walls

Laaaja valikoima tapetteja
kodinsisustukseen ja
ammattilaisille
Ota yhteyttä!

www.am-walls.fi www.tapetit.fi

Suomen AM-Markkinointi Oy +358 2 8376 9480

- Painehiekkapuhaltimet
- Raepuhalluskaapit
- Maalauslaitteet
- Rappauslaitteet

KOMPRESSORIKESKUS OY
Ajokinkuja 4, 33800 TAMPERE
Puh. 03-3812111 Fax. 03-3812138
www.kompressorikeskus.fi

PUHTI

GRACO **NESTORI® TUOTE OY**
PINTAKÄSITTELYLAITTEET

MÄRKÄMAALAUSLAITTEET
HIEKKAPUHALLUSLAITTEET
PINNOITTEEN PAKSUUSMITTARIT

Kiteentie 17
04400 Järvenpää
09-8770180
www.nestori-tuote.fi

...alan asialla jo
100 vuoden ajan!



ETELÄ-SUOMEN LÄÄNI

AK-Lattiat Oy
0400 462 959
Ennekujat 1, 02270 Espoo
www.ak-lattiat.fi

EPA Lattiat Oy
010 8329 500
Avainkierto 21, 05840 Hyvinkää
jouni.rilla@epa-lattiat.fi
www.epa-lattiat.fi

Heikkinen Yhtiöt Oy
020 7280 780
Koivuhaantie 21, 01510 Vantaa
etunimi.sukunimi@heikkinen.fi
www.heikkinen.fi

Helsingin Mattotyö ja -myynti Oy
09 540 4000
Kyttäläntie 6, 00390 Helsinki
etunimi.sukunimi@hmtm.fi
www.hmtm.fi

SISTEK Kaakon Kumi Oy/
Sisustus-Kiipoo Oy
0207 619 620
PL 35 (Harapaisentie 1),
53501 Lappeenranta
etunimi.sukunimi@sistek.fi
www.sistek.fi

Kantolan Parketti Oy
03 535 0300
Mäkeläntie 9, 13130 Hämeenlinna
www.kantolanparketti.fi
kantolanparketti@kantolanparketti.fi

Kodin Lattiat Oy
09 389 3523
Topiaksentie 3 A, 00760 Helsinki
teemu.koivu@kodinlattiat.fi

Lahden Lattia- ja Seinäpäällyste Oy
010 422 6880
Vieterikatu 6, 15700 Lahti
vesa.kinnunen@lsp.net
www.lsp.net

Lattiakolmio Oy
050 328 5570
Lirokuja 4, 00940 Helsinki
info@lattiakolmio.fi
www.lattiakolmio.fi

Nanten Oy
09 2747 970
Teollisuustie 6, 04300 Tuusula
etunimi.sukunimi@nanten.com
www.nanten.fi

Parketti expert Oy
019 367 756, 0400 445 906
Karstuntie 1233, 08480 Karstu
www.parkettiexpert.fi

Parketilattiat Salmi Oy
0500 816 952
Elontie 7, 00660 Helsinki

Romanoff Lattiat Oy
0600 550 010
Kisällintie 3 b, 01730 Vantaa
myynti@romanoff.fi
www.romanoff.fi

Parkettihuolto ja Saneeraus
P. Kemppainen Oy
09 8678 400 fax 09 8678 4014
Puolarmetsänkuja 6, 02280 Espoo
info@parketti-kemppainen.com
www.parketti-kemppainen.com

Päijät-Hämeen Laatu-laatoitus Oy
0400 99 344
Rekolankatu 15, 15150 Lahti
info@laatu-laatoitus.fi
www.laatu-laatoitus.fi

Päällystekolmio Oy
09 477 2431
Vantaanrinne 14 c/o 4, 01730 Vantaa

Seppo Finnilä Oy
0400 474 315, 040 7345 795
Äijänkalliontie 7, 12310 Ryttylä
finnila.seppo@kolumbus.fi

Suomen Lattiakeskus Oy
09 2766 930
Asentajantie 4, 01800 Klaukkala

Tekstiililattiat Kalevi Sääski Oy
020 7419 810
Tulppatie 22, 00880 Helsinki
www.tekstiililattiat.com

Tuusulan Mattotyö Oy
0400 560 300
Hankasuontie 5, 00390 Helsinki
toimisto@tuusulanmattotyö.fi

LÄNSI-SUOMEN LÄÄNI

Ahma-Lattiat
050 911 0686
Sysmääläntie 1 as. 34, 40530 Jyväskylä
janne.katka@ahmalattiat.fi
www.ahmalattiat.fi

Heikkinen Yhtiöt Oy
020 7280 780
Hyllilänkatu 14, 33730 Tampere
etunimi.sukunimi@heikkinen.fi
www.heikkinen.fi

Lakeuden Lattia Oy
010 279 36000
Rengastie 23, 60120 Seinäjoki
jim.rautiainen@lakeudenlattia.fi
www.lakeudenlattia.fi

Laattatyö Wikman Oy
0500 862 933
Vihnuskallionkatu 16, 37150 Nokia
laattatyo.wikman@yritys.inet.fi

Mattoasennus Olli Niinimäki Oy
0400 643 600, 0400 599 499
Ritarintie 22, 40930 Kinkomaa [Muurame]
mattoas.niinimaki@elisanet.fi

Oro Urakointi Oy
010 424 2400
Miilukatu 7, 40320 Jyväskylä
toimisto@orourakointi.fi
www.orourakointi.fi

Porin Mattotyö Ky
044 346 0004
Palokunnantie 2, 28360 Pori
janne.tommila@mattotyö.net
www.mattotyö.net

Oy Skandia Lattia-Golv Ab
040 565 1613
Rinnakkaistie 31 B 1, 65350 Vaasa
jukka.kanerva@skandialattia-golv.fi
www.skandialattia-golv.fi

Tammer-Lattiat Oy
0400 700925
Haikanvuori 1, 33960 Tampere
tammer-lattiat@tammer-lattiat.fi
www.tammer-lattiat.fi

Tampereen Lattiamestarit Oy
040 504 9129
Aarporankatu 15 B, 33840 Tampere
jorma.agren@lattiamestarit.fi
www.lattiamestarit.fi

Tampereen Pinta-Asennus Oy
03 3672 862
Rajasilta 1, 33880 Lempäälä
jari.korpela@pinta-asennus.fi
www.pinta-asennus.fi

TeppMan Oy
02 273 6666
Pitkämäenkatu 28, 20250 Turku
etunimi.sukunimi@teppman.fi
www.teppman.fi

Turun Tapetti ja Matto Oy
02 271 1000
Orikedonkatu 2, 20380 Turku
myynti@tapettijamatto.com
www.tapettijamatto.com

Turun Ykkösparketti Oy
02 251 1421
Pansiontie 48-52, 20240 Turku
tiedustelut@ykkösparketti.fi
www.ykkösparketti.fi

Oy Villen Parketti - Villes Parkett Ab
010 2291 770
Asemakatu 39, 65100 Vaasa

ITÄ-SUOMEN LÄÄNI

Heikkinen Yhtiöt Oy
020 7280 780
Linjakuja 4, 80140 Joensuu
etunimi.sukunimi@heikkinen.fi
www.heikkinenyhtiöt.fi

Kallan Parketti Oy
044 304 3532
Käsityökatu 43, 70110 Kuopio
info@kallanparketti.fi
www.kallanparketti.fi

Kuopion Parkettiasennus Oy
0400 791 144
Kalevalankatu 10, 70500 Kuopio
info@dtf.fi
www.kuopionparkettiasennus.fi

OULUN LÄÄNI

Heikkinen Yhtiöt Oy
020 7280 780
etunimi.sukunimi@heikkinen.fi
www.heikkinen.fi

Lapin Lattiamestarit Oy
0400 309567
Taka-Löytyn katu 4
90150 Oulu

Matto Nurminen / Matnur Oy

08 8700 700
Tyrnäväntie 12, 90400 Oulu
tapani.niskanen@mattonurminen.fi
www.mattonurminen.fi

Oulun Sisustajat Oy
010 320 2300
Paljetie 10, 90140 Oulu
oulu.sisustajat@sisustustalo.net
www.sisustustalo.net/oulu.sisustajat

RK-Lattiat Oy
08 815 0150
Veistämötie 8, 90620 Oulu
www.rk-lattiat.fi

LAPIN LÄÄNI

Lapin Lattiamestarit Oy
0400 309 596, 0400 309 550
Aittatie 11, PL 41, 96101 Rovaniemi

Mattoasennus Ojala Oy
0400 896 980
Sipolantie 2, 96190 Rovaniemi
olli.ojala@mattoasennusojala.fi

PR-Sisustus Oy
020 787 1280 fax [016] 223 313
Keskuspuistonkatu 15-17, 94100 Kemi
www.pr-sisustus.fi

KANNATUSJÄSENET

Rautakesko Oy/Sisustus ja kodin
kalustaminen
010 53032
PL 75, 01301 Vantaa
fax 010 532 0859

RTV-Yhtymä Oy
019 7421 fax 019 730 246
Mattilantie 1, 11700 Riihimäki
etunimi.sukunimi@rtv.fi

LUOTETTAVAT URAKOITSIJAT - LAADUKKAAT MATERIAALIT

Teollisuusjäsenet

Ardex Oy

Koskelonkuja 1 A 27, 02920 Espoo
puh. 09 6869 140
ardex@ardex.fi www.ardex.fi



Betton Oy Thoro Finland

Fallåker 1 D, 02740 Espoo
puh. 09 5102 517
juha.tamminen@betton.fi www.betton.fi



BOLON

Punavuorenkatu 1
00150 Helsinki
puh. 046 321 530 400
www.bolon.com
johanna.rostedt@bolon.fi

BOLON

Duuri Oy

Tapulikaupungintie 35, 00750 Helsinki
puh. 09 3510 5500 fax 09 3510 5222
duuri@duuri.fi www.dione.fi

DUURI Pro®

Forbo Flooring Finland Oy

Heikkiläntie 2, 00210 Helsinki
puh. 09 862 30 300 fax 09 862 30 301
maria.hagenaar@forbo.com www.forbo-flooring.fi



Gerflor Oy

Rekolanpohjankatu 3, 15300 Lahti
puh. 010 617 5150 fax 010 617 5152
etunimi.sukunimi@gerflor.fi www.gerflor.fi



Hansamex Oy

Kuormatie 14, 03100 Nummela
puh. 09 565 5010
marjut.luoto@hansamex.fi



Karelia-Upofloor Oy

Microkatu 1, 70210 Kuopio
PL 1188, 70211 Kuopio
puh. 020 740 9300



Upofloor Oy

Souranderintie 2, 37100 Nokia
PL 8, 37101 Nokia
puh. 020 740 9600
www.kareliaparketti.fi
www.upofloor.fi
www.kahrs.com

UPOFLOOR®



Kiilto Oy/RT-osasto

Tampereentie 408, 33880 Lempäälä
[Kehätie, 33880 Sääksjärvi]
puh. 0207 710 100 fax 0207 710 101
etunimi.sukunimi@kiilto.com www.kiilto.com



Laattapiste Oy

Mestarintie 5, 01730 Vantaa
puh. 09 878 031 fax 09 890 832
www.laattapiste.fi



Lakan Betoni Oy

PL 42, 80101 Joensuu
puh. 020 748 1200 fax 020 748 1260
www.lakka.fi



Lampark Oy

Urheilutie 10, 35300 Orivesi
puh. 03 2730 440 fax 03 2730 441
lasse.lietsala@lampark.fi www.lampark.fi



Master Chemicals Oy

Pyöräkatu 6
15100 Lahti, Finland
puh. 040 550 6649 fax 03 633 7398
info@master-chemicals.fi www.master-chemicals.fi

MASTER CHEMICALS OY

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Weber

PL 70 (Strömberginkuja 2), 00381 Helsinki
puh. 010 442 200 fax 010 442 2295
etunimi.sukunimi@e-weber.fi www.e-weber.fi



nora flooring systems Oy

Yrittäjänkatu 24, 33710 Tampere
puh. 03 271 0600 fax 03 271 0650
info-fi@nora.com, etunimi.sukunimi@nora.fi
www.nora.com/fi

nora®

Oy Orient-Occident LTD

Ruukinkuja 2, 02330 Espoo
puh. 09 260 660 fax 09 801 1227
www.orientoccident.fi



Pukkila Oy Ab

PL 29 (Pitkämäenkatu 9), 20251 Turku
puh. 0207 219 600 fax 0207 219 690
etunimi.sukunimi@pukkila.com www.pukkila.com



Tarkett Oy

Lars Sonckin kaari 16, 02600 Espoo
puh. 09 4257 9000 fax 09 4257 9090
etunimi.sukunimi@tarkett.com www.tarkett.fi



Travico Oy

Puutarhatie 22, 01300 Vantaa
puh. 09 477 0780 fax 09 477 07810
ville.ravila@travico.fi



tremco illbruck Oy

Vanha Porvoontie 238, 01380 Vantaa
puh. 09 5499 4500
tilaukset@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fi



www.tremco-illbruck.fi

Trio floor Oy

Perintötie 2d, 01510 Vantaa
puh. 09 8545 130 fax 09 852 1972
trio@triofloor.fi www.triofloor.fi



Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C, 02920 Espoo
PL 49, 02921 Espoo
puh. 09 511 431
www.sika.fi www.casco.fi www.schonox.fi



Unilin Finland Oy

PL 57, 00811 Helsinki
puh. 0400 458 238
arto.mustonen@unilin.com



Uudenmaan PR-Lattiat Oy

Nilsaksenpolku 2, 01510 Vantaa
puh. 09 228 9170 fax 09 228 91727
upr.slk@upr-slk.com





Etelä-Suomen Pintaurakoitsijayhdistys ry

ASKO ANTTILA OY
010 835 5800
pasi.anttila@askoanttila.fi
www.askoanttila.fi

HYVINKÄÄN REMONTTIKESKUS OY
019 430 745
PL 71 (Helenekatu 7),
05801 Hyvinkää

HÄMEENLINNAN MAALAUUS- JA MATTOTYÖ
OY
040 508 6660
hmm@pp.inet.fi
www.maalausjamatto.fi

JORATA OY
0400 530 216
posti@jorata.fi

KARJALAN MAALAAMO OY
03 671 6151
info@karjalanmaalaamo.fi

LAATTA-ASENNUS HEIKKI HAKIO OY
0400 801 444
heikki.hakio@laatta-asennus.fi
www.laatta-asennus.fi

MAALAUUSLIIKE REMULA OY
040 901 2051
maalausliike@remula.fi
www.remula.fi

PIRITAN SANEERAUS JA MAALAUUS
0400 885 657
T:MI PiSaMa
pirita.mikkolainen@gmail.com

RAKENNUSMAALAUUS JARI KOMONEN
0400 879 122
Merventie 44, 13720 Parola
jari.komonen@pp2.inet.fi

RAKENNUSMAALAUUS TAMMINEN OY
03 638 1589
olavi@rakennusmaalaustamminen.fi

RAKENNUSTAITO KUIVALAHTI OY
040 508 2359
kimmo.kuivalahti@pp.inet.fi

TASOITE JA MAALAUUS VIROLAINEN OY
03 435 4547
lidankalliontie 58
30100 Forssa

TTA MAALAUUS- JA SANEERAUSPALVELU OY
040 525 0263
Sepänkatu 3 D, 11710 Riihimäki
janne.niemi@ttasaneeraus.com
www.ttasaneeraus.com

VÄRILÄISKÄ OY
019 455 637
aki.salminen@varilaiska.fi
www.varilaiska.fi

Helsingin Maalarimestariyhdistys ry
www.hmmy.fi

A. NIEMISEN MAALAUUSLIIKE OY
09 440 799
toimisto@anm.fi
www.anm.fi

AK-PINTAKÄSITTELY OY
0400 473 410
ak-pintakasittely@kolumbus.fi

EKN-GROUP OY
045 671 6272
joona.nurmilaakso@ekn-group.fi
www.ekn-group.fi

ENTISÖINTI ATHENE
0500 603 309
spede@kipsi.fi
www.kipsi.fi

NURMINEN WORKS OY
09 728 8570
mikko.mensio@nworks.fi
etunimi.sukunimi@nworks.fi
www.nworks.fi

HM-MAALAUSPALVELU KY
0400 414 891
matti.hovi@elisanet.fi
www.maalauspalvelu.net

KESKUSTAN MAALAUUS JA RAKENNUS OY
09 884 0983
keskustan.maalausjarakennus@co.inet.fi

KORISTEMAALAAMO OCRA OY
044 308 6454
tujja.salin@koristemaalaamo.com
www.koristemaalaamo.com

KORISTEMAALAUS JA ENTISÖINTI
PIRJO LAHDENPERÄ OY
050 548 4982
pirjo.lahdenpera@suomi24.fi

LAINISALO RAKENNUSMAALAUUS OY
020 776 9621
erkki.harakka@lainisalo.fi
www.lainisalorakennusmaalaus.fi

LIEHUNEN OY
09 638 458
info@liehunen.fi
www.liehunen.fi

LTU-URAKOINTI OY
010 841 2800
etunimi.sukunimi@ltu.fi
www.ltu.fi

MAALAAMO MTW OY
040 535 0401
alice.sacklen@mtw.fi
www.mtw.fi

MAALAUUSLIIKE E. HINKKA OY
09 389 4344
hinkka@ehinkka.fi
www.ehinkka.fi

MAALAUUSLIIKE KUIKANMÄKI OY
020 747 9231
toimisto@ma-ku.net
www.maalausliikehelsinki.com

MAALAUUSLIIKE PASI POUTANEN OY
0400 446 130
maalausliike@poutanen.com
www.poutanen.com

MAALAUUSLIIKE REPTON OY
0400 944 054
reptonoy@hotmail.com
www.repton.fi

MAALAUUSLIIKE T. PYNNÖNEN OY
0400 705 635
teijo.pynnonen@kolumbus.fi

MAALAUUSLIIKE TAPIO LILJA KY
0400 470 373
liljat@dnainet.net

MAALAUUSLIIKE VILÉN & SYRJÄNEN OY
010 271 6010
etunimi.sukunimi@maalausliikevs.fi
www.maalausliikevs.fi

NYKY-MAALAUUS OY
09 724 0125
tapio.tyllinen@nyky-maalauus.inet.fi

OTE OY
0400 430 376
ote@ote.fi
www.ote.fi

OY IP MAALAAMO & MÅLERI AB
09 8364 4350
toimisto@ipmaalaamo.fi
www.ipmaalaamo.fi

OY MAALAUUS- JA ENTISÖINTI
RITARI & SMEDBERG LTD.
09 294 6526
pekka.ritari@pp.inet.fi

PENTTI MÄHÖNEN OY
0400 826 246
info@penttimahonen.fi
www.penttimahonen.fi

RA-URAKOINTI OY
09 350 9590
rauno.asplund@ra-urakointi.fi

RAKENNUS- JA MAALAUUSLIIKE HELKAR OY
09 755 2944
info@helkar.fi

RAKENNUSLIIKE M. SEPPÄLÄ OY
010 239 8280
marko@mseppalaoy.fi

SÄVYRAKENNE OY
09 3869 8160
etunimi.sukunimi@savyrakenne.fi
www.savyrakenne.fi

TASOITE JA MAALAUUS VESA OY
09 374 1881
anttila@vesaoy.fi

TASOITE JA MAALAUUSTYÖ VISTA OY
045 656 6622
vista.oy@pp.inet.fi
joni.lindblom@vistaoy.fi

TRIASOLE PINNOITUS OY
09 347 8860
jari.jussila@triasole.fi
www.triasole.fi

UUDENMAAN PINTASUOJAUS OY
040 768 6377
uudenmaan@pintasuojaus.com
www.pintasuojaus.com

VELJEKSET LEHTINEN MAALAUUSLIIKE OY
09 135 2516
maalauus@veljeksetlehtinen.com
www.veljeksetlehtinen.com

VUORIMAALAUUS OY
0400 456 608
tarmo.vuori@vuorimaalaus.fi

Itä-Suomen Pintaurakoitsijat ry
www.itasuomenpintaurakoitsijat.fi

ITÄ-SUOMEN JULKISIVUMAALAUUS OY
0400 578 747
jukka.puharinen@julkisivumaalausoy.fi

KML-MAALARIT OY
017 262 7988
niilo.kuronen@kml-maalarit.inet.fi
www.maalauskuopio.fi

MAALAUUS REIJONEN OY
0400 679 836 Sami Reijonen
0400 671 290 Martti Reijonen
maalauus.reijonen@gmail.com
www.remonttijaamaalausjoensuu.fi

MAALAUUS- JA REMONTTIPALVELU MUJE OY
040 556 8450
juha-petri.muje@telemail.com
www.maalausjaremonttimuje.com

MAALAUUS- JA SANEERAUS H. SAITSEV
040 553 7996
harri.saitsev@pp.inet.fi

MAALAUUS- JA TASOITETYÖ PEHKONEN KY
0400 175 977
jouni.pehkonen@mbnet.fi

MAALAAMO VERNISSA KY
050 533 3764
mruotsa@dnainet.net
www.maalaamovernissa.fi

MAALAUUSLIIKE JARI TARKKONEN KY
0400 378 997
jari.tarkkonen@kolumbus.fi

MAALAUUSLIIKE KARTTUNEN OY
017 363 1723
info@maalauusliikekarttunen.fi
www.maalausliikekarttunen.fi

MAALAUUSLIIKE LESKINEN KY
050 331 7669
maalauusliike@mikaleskinen.fi
www.maalausliikeleskinen.fi

MAALAUUSLIIKE P. VIILLAINEN OY
050 313 2931
pentti@viillainen.com
www.viillainen.com

MAALAUUSLIIKE POJAT OY
050 323 4782
janne.hon@suomi24.fi

PINNOITUS-PEKKA OY
040 484 5836
janne.lentz@pinnoituspekka.fi
teemu.kumpulainen@pinnoituspekka.fi
www.pinnoituspekka.fi

PINTAKÄSITTELY VEKANNE OY
044 973 2661
veli-matti.elo@vekanne.fi
www.vekanne.fi

POHJOIS-KARJALAN MAALAUUSYHTYMÄ AY
0500 750 302
maalauusyhtyma@gmail.com

Pintaurakoitsijat ovat luotettavia ja osaavia ammattilaisia, jotka hoitavat yhteiskunnalliset velvoitteensa.

PRO-PINNOITUS OY
013 413 708
pro-pinnoitus@co.inet.fi
www.pro-pinnoitus.fi

RAKENNUSPALVELU AHOKAS OY
0400 752 662
kai.ahokas@pp.inet.fi
www.maalausjasisustustyo.fi

TASOITE JA RAPPAUS PETRI RÄSÄNEN OY
041 448 3011
posti@tasoitejarappaus.fi
www.tasoitejarappaus.fi

T:MI T. PULKKINEN
044 306 8549
tonipulkkinen3@hotmail.com

Jyväskylän Maalarimestariyhdistys ry

ANTTI K OY
040 560 2813
jari.kontturi@anttik.fi
www.anttik.fi

JÄMSÄN MAALAUS JA KUNNOSTUS OY
0400 510 548
teemu.hannula@jmk.fi
www.jmk.fi

K-S MESTARITYÖ OY
040 549 2155
tero.saikkonen@mestarityo.fi
www.mestarityo.fi

MAALAUS- JA KUNNOSTUSPALVELU
PEITSO TMI
0400 571 176
mkppeatso@gmail.com
www.peatso.fi

MAALAUSLIKE HÄMEENKORPI KY
040 563 5821
jari.hameenkorpi@gmail.com

MAALAUSLIKE PASI MAUNUAHO
040 593 4004
pasi@pasimaunuaho.fi
www.pasimaunuaho.fi

MAALAUSLIKE PEKKARINEN OY
010 325 3110
sami@maalausliikepekkarinen.fi
www.maalausliikepekkarinen.fi

MAALAUSLIKE P. RAAPPANA
0400 643 451
pekka.raappana@kolumbus.fi
www.raappana.net

MAALAUSTYÖ KARI POHJA OY
0400 342 101
maalaustyo@kiinteistoinsoorit.fi

RAKENNUS & MAALAUS KOSKINEN OY
0400 643 642
maalaus.koskinen@elisinet.fi
www.rm-koskinen.fi

RAKENNUS- JA MAALAUSPALVELU
ÄSSÄMÄKI KY
0400 640 718
assamaki@kolumbus.fi

RAKENNUSPALVELU ARTO MATILAINEN OY
0400 543 669
rakennuspalvelu.amatilainen@elisinet.fi

RAKENNUSPALVELU SINETTÄ KY
040 508 7178
jari@sinetta.fi

TASOITUS JA MAALAUS VIILOS AY
050 526 3406
vesa.viilos@gmail.com

TIKKAPINTA OY
0400 548 521
esa.isotalo@tikkapinta.fi

VAAJASANEERAUS OY
044 581 3363
jukka@vaajasaneeraus.fi
info@vaajasaneeraus.fi

Kaakkois - Suomen pintaurakoitsijat ry

AUTO- JA RAKENNUSMAALAAMO RÖYSKÖ KY
05 453 4444
sami.roysko@sisustus.inet.fi

E. VOUTILAINEN OY
05 669 0600
e.voutilainenoy@e-voutilainen.fi
www.e-voutilainen.fi

J. PÖLJÖ MAALARIT OY
0400 488 991
jarmo.poljo@gmail.com

KAUSALAN PINNOITE OY
020 787 0980
info@kausalanpinnoite.fi
www.kausalanpinnoite.fi

KARHULAN SANEERAUS OY
044 055 0955
karhulan.saneeraus@gmail.com

KYMEN PINTAMAALAUS KY
044 290 5545
markku.petman@kymp.net
www.pintamaalaus.net

KYMERA OY
05 228 8777
etunimi.sukunimi@kymera.fi
www.kymera.fi

LAATU-MAALAUS MUHONEN OY
05 415 2117
posti@maalausmuhonen.fi

LATTIAPÄÄLLYSTELIIEKE AHTI LEPISTÖ
0400 262 76
Savolaistenkatu 10
50170 Mikkeli

MAALAUS TIKKA OY
05 456 1195
katri.parkkima@maalaustikka.com
www.maalaustikka.com

MAALAUS JA PINNOITUS AHTIAINEN KY
050 525 2788
hannu_ahmainen@maalausjapinnoitus.fi

MAALAUS- JA PINTAKATE H. KÄRHÄ
040 742 9902
pintakate@luukku.com
Leppärinne 1 C 13, 55800 Imatra

MAALAUSLIKE E. HEISKANEN OY
05 432 2100
e.heiskanen@e-heiskanen.fi
www.e-heiskanen.fi

MAALAUSLIKE JAANA YLÄ-OUTINEN KY
040 513 6406
jaana.yla-outinen@co.inet.fi

MAALAUSLIKE JORONEN OY
0400 739 169
maalausliike@joronen.fi
www.maalausliike.fi

MAALAUSLIKE K. VALJAKKA KY
040 589 0358
jari.valjakka@surffi.fi
www.maalausliikevaljakka.net

MAALAUSLIKE KOUKONEN KY
0400 575 663
koukonenky@gmail.com

MAALAUSLIKE PEUHKURI OY
05 411 8370
maalausliike@maalaus-peuhkuri.fi
www.maalaus-peuhkuri.fi

MAALAUSLIKE PÖNTINEN OY
015 172 272
etunimi.sukunimi@maalausliikepontinen.fi
www.maalausliikepontinen.fi

MAALAUSLIKE SAMI AHTIAINEN OY
040 551 0564
sami.ahmainen@maalausliikeahmainen.fi
www.maalausliikeahmainen.fi

MAALAUSLIKE V. LÄÄPERI OY
0400 790 542
maalausliike@vlaaperi.inet.fi
www.maalausliikelaaperi.fi

MAALIPINTA MERILÄINEN KY
050 541 1777
janne.merilainen@maalipinta.fi

OTAVAN MAALAUSTYÖ OY
0500 636 783
juha.mesiainen@gmail.com
www.otavanmaalaustyo.fi

PARKETTI- JA MATTOTYÖ
M. MYYRYLÄINEN OY
0500 557 207
mikko.myyrylainen@parketti-ja-mattotyö.
inet.fi
www.parkettimyyrylainen.fi

RAKENNUSPINNOITUS RANTANEN OY
040 540 8977
sami.rantanen@rprantanen.fi
www.rprantanen.fi

RASPAL OY
0400 487 561
jari.pallonen@raspal.fi
www.raspal.fi

SANEERAUS JA MAALAUS RAAPPANA OY
040 772 1159
saneerausjamaalaus.raappana@pp.inet.fi

TASOITE AHONEN OY
040 506 6396
tasoite.ahonen@kymp.net

TASOITE JA MAALAUS A & A SAVINAINEN OY
0400 553 411
aki.savinainen@savina.fi
www.savina.fi

TASOITETYÖ TUVIALA OY
040 581 5629
vesa.tuviala@gmail.com

TMI LECKLIN
0500 752 590
tmi.lecklin@kymp.net

VUOKSEN KORRO OY
0400 254 574
vesa.hannula@vuoksenkorro.fi
www.vuoksenkorro.fi

Kemin Maalarimestariyhdistys ry

KEMIN MATTO- JA MAALAUSTYÖT V. SOINI KY
0440 588 790
vesa.soini@hotmail.fi

MAALAUSLIKE REIJO KOLPPANEN KY
0400 391 310
Nauskankatu 3, 94600 Kemi
aarni.kolppanen@pp.inet.fi

MATTO JA MAALAUS J. NIKULA KY
050 435 8773
jorma.nikula@pp.inet.fi
www.mattojamaalausnikula.fi

MAALAUSLIKE URHO REMES OY
0400 690 222
jp.remes@pp.inet.fi

Lahden Maalarimestariyhdistys ry www.lahdenmaalarimestarit.fi

JAN SANEERAUS OY
0500 493 904
info@jansaneeraus.com
www.jansaneeraus.com/jan-saneeraus-oy

KAUSALAN PINNOITE OY
020 787 0980
info@kausalanpinnoite.fi
www.kausalanpinnoite.fi

LAHDEN KIINTEISTÖMAALAUS OY
03 734 4990
Ketokatu 15, 15810 Lahti
lahdenkiinteistomaalausoy@co.inet.fi
www.lahdenkiinteistomaalaus.fi

LUJAMAALAUS OY
050 63564
lujamaalaus@phnet.fi

MAALAUS JA RAKENNUS A. HARTIKAINEN KY
03 756 2779
maalhart@nic.fi

MAALAUSLIKE ARI VAINIKKA OY
015 467 543
maalari.vainikka@rivakka.net

MAALAUSLIKE VEIKKO E. NIEMINEN OY
0400 771 994
veikko.e.nieminen@phnet.fi
www.ven.fi

MAALAUSTYÖ K. NEVALAINEN OY
0400 492 339
Saarnikatu 4 A 2, 15520 Lahti
ki.nevalainen@phnet.fi

MAALAUSTYÖ T. KUITUNEN OY
0400 492 885
Metsä-Pekkalantie 11, 15610 Lahti
maalaustyo.kuitunen@phnet.fi

METROHIT OY
0400 716 187
posti@metrohit.fi

RAMO MIA
040 356 6065
jarmo.karppinen@ramomia.fi

SOLMASTER OY
03 780 2363
solmaster@solmaster.fi
www.solmaster.fi

T:MI ASKO KÖTTÖ
0400 491 271
asko.kotto@phnet.fi

VEIKKO SMOLANDER OY
040 595 5963
v.smolander@luukku.com

Länsi-Suomen Pintaurakoitsijat ry

COATING PARTNER
0500 124 580
pauli.mattila@coating.fi

LÄNNEN PINTAKÄSITTELY OY
02 823 9669
jukka.lankinen@lannenpintakasittely.fi

MAALAUSLIIKE HEINO OY
02 822 5361
maalausliike@maalausliikeheino.fi
www.maalausliikeheino.fi

MAALAUSLIIKE MARKKU VILJANEN KY
02 823 4134
Parrantie 11
26560 Kolla

MAALAUSLIIKE VELJEKSET KUTILA
0440 534 094
tero.kutilla@gmail.com
www.veljeksetkutilla.fi

RAUMAN MAALAUUS-RAKENNUSHUOLTO OY
0500 720 836
petri.vuori@raumanmaalauus.net.fi
www.raumanmaalauus.fi

RAUMAN MAALAUUS- JA
TAPETOINTIPALVELU OY
0500 325 296
riitta.viljanen@rmtf.fi

Läntisen-Uudenmaan Maalarimestariyhdistys ry

MAALAUSLIIKE H. PESONEN OY
0400 771 258
Reilininkuja 4
08150 Lohja

MAALAUSLIIKE TAPIO LILJA KY
0400 470 373
liljat@dnainternet.net

MAALAUSLIIKE STELMACHER & POIKA OY
0500 511 064
stelmacher.poika@dnainternet.fi
www.maalauslohja.fi

Oulun Maalarimestariyhdistys ry www.oulunpintaurakoitsijat.fi

HAUKIPUTAAN MAALAUUS- JA REMONTTIPAL-
VELU KY
0400 736 583
mikko.tienhaara@windowslive.com

JOUNI FYRSTEN OY
0400 770 035
jouni.fyrsten@gmail.com

MAALAUUS MAHTI OY
040 719 1628
marko.sarkiniva@maalauusmahti.fi
www.maalausmahti.fi

MAALAUUS- JA TASOITETYÖ M. SUOJANEN OY
0400 684 581
mika.suojanen@maalauusjatasoitetyo.fi

MAALAUSLIIKE A. VIINIKKA OY
0400 684 458
aimo.viinikka@gmail.com

MAALAUSLIIKE M. ANNOLA OY
0400 919 281
matti.annola@gmail.com
www.maalausoulu.fi

MAALAUSLIIKE HAANPÄÄ OY
0400 760 648
maalausliike.haanpaa@gmail.com
www.maalausliikehaanpaa.fi

MAALAUSLIIKE VELJ. NIINIMAA OY
08 312 1920
veljekset.niinimaa@dnainternet.net

MAALAUSLIIKE VÄYRYNEN OY
0500 681 913
jouko.vayrynen@kajaani.net
www.maalausliikevayrynen.fi

MAALAUUSPALVELU R. KURTTI OY
0400 890 662
reijo.kurtti@pp.inet.fi

MESTARIMAALAUUS SEPPÄNEN & TOIKKA OY
0400 460 886
jarmo.toikka@mestarimaalauus.fi

OULUN SEUDUN MAALAUUS OY
040 963 1269
asiakaspalvelu@oulunmaalauus.fi
www.oulunmaalauus.fi

PINTAURAKOINTI FINGERROOS OY
050 592 2112
pekka.fingerroos@gmail.com
www.maalausliike-kokkola.fi

RS-INSTALL OY
0400 762 468
Olaskuja 13 A 1
90900 Kiiminki

SANEERAUS LAAKKO OY
0400 588 323
ilkka.laakko@saneerauslaakko.fi
www.saneerauslaakko.fi

SANEERAUS OLA-ARI OY
0400 870 368
saneerausolaari@gmail.com

T & J MAALAUUS OY
0400 160 679
Kukkulantie 23, 90940 Jääli
tjmaalauus@gmail.com

TERI-MAALARI OY
050 3231370
antti.rannisto@terimaalari.fi
www.terimaalari.fi

TEUVO JÄRVENPÄÄ OY
0400 580 172
teuvo.jarvenpaa@luukku.com
www.teuvojarvenpaaoy.fi

Pohjanmaan Pintaurakoitsijat ry www.ppry.fi

JARIN MAALAUUSPALVELU OY
050 305 7326
jari.jaaska@gmail.com
www.jarinmaalauuspalvelu.fi

KAUKOMAALAUUS OY
0400 368 811
kauko.turunen@kaukomaalaus.fi
www.kaukomaalaus.fi

MAALAUSLIIKE JARI TUURI
0400 369 654
Alapääntie 292, 61400 Ylistaro
jari.tuuri@netikka.fi

MAALAUSLIIKE KÖYKKÄ KY
0400 766 958
tero.koykka@hotmail.com

MAALAUSLIIKE LAPIKISTO KY
0400 661 416
marko.lapikisto@pp.nic.fi

MAALAUSLIIKE MATTILA & LEHTIMÄKI OY
050 527 9387
reijo.lehtimaki@maalausliike-ml.fi

MAALAUSLIIKE R. LEHTIMÄKI KY
040 535 7841
info@maalausliikelehtimaki.fi

MAALAUUSTYÖ JARI-PEKKA KORHONEN
040 595 3501
Hirvijärventie 216, 61600 Jalasjärvi
jari-pekka.korhonen@netikka.fi

MAALAUUSURAKOINTI M.PAANANEN
050 542 9167
marko.paananen@pp.inet.fi

PEKAN MAALAUUS TMI
040 734 7636
pekka.ala-huikku@elisanet.fi
www.pekanmaalauus.fi

SOININ MAALAUUSPALVELU KY
040 966 3592
Kaurakuja 1, 63800 Soini
janikotanen@hotmail.fi

SOININ SANEERAUS OY
0400 866 053
matti.honkola@soininsaneeraus.fi
www.soininsaneeraus.fi

VÄRIPIIRTO OY
06 450 6100
mika.vinni@varipiirto.fi
www.varipiirto.fi

Porin Maalarimestariyhdistys ry www.porinmaalalarimestariyhdistys.fi

LAATUMAALAUUS NIEMINEN
044 5211 026
nieminen@laatumaalaus.fi
www.laatumaalaus.fi

MAALAUSLIIKE ALTTI RINTALA OY
044 369 7391 [Kari]
040 707 6394 [Jukka]
ar@maalausliikear.fi
www.maalausliikear.fi

MAALAUSLIIKE SIMULA OY
0500 665 482
jarmo.simula@dnainternet.net

MAALAUUSLIKE TUOMIKOSKI OY
0400 719 595
jyrki.nieminen@maalausliiketuomikoski.fi
www.maalausliiketuomikoski.fi

PORIN MAALAUUSTYÖT OY
040 551 9107
markku.laikkoja@porinmaalauustyot.fi
www.ruiskumaalaus.fi

TMI HANNU GUSTAFSSON
0400 721 968
hannu.gustafsson@hotmail.com
www.maalausliikegustafsson.fi

Rovaniemen Pintaurakoitsijayhdistys ry

JF-MAALAUUS KY
0400 693 808
heimo.flinck@gmail.com
Katajankuja 7, 96910 Rovaniemi

MAALAUUSLIKE LAITILA OY
0400 393 410 [Kari]
040 550 4791 [Antti]
maalausliike.laitila@co.inet.fi

MAALAUUS- JA TASOITETYÖT
J. SINKKONEN OY
0400 693 266
juha.sinkkonen@ppb.inet.fi
www.maalaussinkkonen.fi

VASTUUREMONTTI OY
0207 498 880
kari.harmanen@vastuuremontti.fi
www.vastuuremontti.fi

Suomen Korroosiourakoitsijat ry www.sku.fi

CORRO-KOLMIO OY
02 529 9590
etunimi.sukunimi@corrokolmio.fi
www.corro-kolmio.fi

E. VOUTILAINEN OY
05 669 0600
e.voutilainenoy@e-voutilainen.fi
www.e-voutilainen.fi

KAUSALAN PINNOITE OY
020 787 0980
info@kausalanpinnoite.fi
www.kausalanpinnoite.fi

LÄNNEN PINTAKÄSITTELY OY
02 823 9669
jukka.lankinen@lannenpintakasittely.fi
www.lannenpintakasittely.fi

MAALAUUSLIKE E. HEISKANEN OY
05 432 2100
e.heiskanen@e-heiskanen.fi
www.e-heiskanen.fi

MAALAUUSLIKE PARTANEN OY
040 736 1117 [Kai]
040 578 0977 [Olli]
toimisto@maalausliikepartanen.fi
www.maalausliikepartanen.fi

MASTER FLOOR OY
010 666 3131
lasse.sulanto@masterfloor.inet.fi
www.masterfloor.fi

NURMINEN WORKS OY
09 728 8570
mikko.mensio@nworks.fi
etunimi.sukunimi@nworks.fi
www.nworks.fi

PINTAVILEN OY
03 368 5516
pintavilen@pintavilen.fi
www.pintavilen.fi

RAKENNUS- JA MAALAUSPALVELU
ÄSSÄMÄKI KY
0400 640 718
assamaki@kolumbus.fi

TIKKAPINTA OY
0400 548 521
esa.isotalo@tikkapinta.fi

TRIASOLE PINNOITUS OY
09 347 8860
jari.jussila@triasole.fi
www.triasole.fi

SEINÄJOEN PINTAKÄSITTELY OY
0400 836 166
myynti@pintakasittely.fi
www.pintakasittely.fi

VOIKKAAN VUOKRAHALLIT KY
05 388 8088
voikkaan.vuokrahallit@co.inet.fi

VUOKSEN KORRO OY
0400 254 574
vesa.hannula@vuoksenkorro.fi
www.vuoksenkorro.fi

Tampereen Maalarimestariyhdistys ry
www.tremmy.fi

MAALAAMO ORELL OY
03 377 2445
hannu.orell@maalaamoorell.fi

MAALAUSLIIKE PARTANEN OY
040 736 1117 [Kai]
040 578 0977 [Olli]
toimisto@maalauслиikepartanen.fi
www.maalauслиikepartanen.fi

MAALAUSLIIKE TANHUANPÄÄ OY
0400 739 328
tanhuanpaa@jippii.fi

MAALAUSLIIKE VAINIOMÄKI OY
03 255 9500
sami@maalauслиikevainiomaki.fi

MAALAUSPALVELU LAINE OY
0400 730 690
jarmolaine@kolumbus.fi
www.maalauспalvelulaine.com

MAALAUSPALVELU OLLI HIETANEN OY
03 344 4049
maalauспalvelu.ollhiietanen.oy@tpnet.fi

MAALAUSSURAKOINTI ISMO WALLEDAHL KY
040 704 487
ismo.wallendahl@iwallendahl.com
www.iwallendahl.com

MASTER FLOOR OY
010 666 3131
lasse.sulanto@masterfloor.fi
www.masterfloor.fi
MESTARI RAMIN TYÖ OY
050 441 3621
rami.karivieri@mestariirami.fi
www.mestariirami.fi

PMK-MAALAAMO KY
0400 632 411
markku.tyven@kolumbus.fi

RAKENNUS-REMONTTI-RÄSÄNEN
050 383 5353
pasi@rakennusrasananen.fi

RAKENNUSMAALAUSSURAKOINTI TAISTO JOKINEN OY
03 265 6820
rkmjoki@luukku.com

REMONTTIKAKSIO OY
0500 637 496
Käyräkuja 30
33430 Ylöjärvi

RM-MAALAUSSURAKOINTI JA RAPPAAUS OY
050 521 5191
Ruovedenkatu 14 A 5
33720 Tampere

SANEERAUSMAALAUSSURAKOINTI OY SANTANEN
0400 737 967
saneerausmaalaus@kolumbus.fi
www.saneerausmaalaussantananen.fi

SÄVYKULMA KY
0400 627 473
savykulma@gmail.com
www.savykulma.fi

TAMPEREEN MAALAAMO OY
0400 621 262
toimisto@tampereenmaalaamo.fi
www.tampereenmaalaamo.fi

TAMPEREEN MAALAUSSURAKOINTI JA RAPPAAUSTYÖT OY
0400 508 008
jyrki.saesvuo@tampereenmaalaussurakointi.fi
paustyot.com

TAMPEREEN TAPETOINTI JA MAALAUSSURAKOINTI OY
040 833 2002
mariannekyronen@hotmail.com

TELAKALLE
050 363 4849
maalauسمestari@gmail.com
www.telakalle.fi

TMI HARRI K. ANTILA
0400 622 300
tmi.harri.anttila@netti.fi
www.harrikanttila.fi

TRIASOLE PINNOITUS OY
09 347 8860
jari.jussila@triasole.fi
www.triasole.fi

TYÖLÄ OY
044 339 9960
tyola.oy@gmail.com

Turun Maalarimestariyhdistys ry
www.turunmaalauسمestariyhdistys.fi

ETELÄ-SUOMEN
MAALAUSSURAKOINTI OY
0400 227 121
aulis.virtanen@ranolift.fi
www.maalauסטurku.fi

JMP YHTIÖ OY
0500 530 408
pekka.nieminen@jumpyhtio.fi
www.jumpyhtio.fi

ILVESKORRO OY
0400 824 792
ilveskorro1@co.inet.fi

KIINTEISTÖMAALAUSSURAKOINTI P. JÄRVINEN OY
0400 791 807
petri.jarvinen@pjarvinen.fi
www.pjarvinen.fi

KIRJALAN MAALAUSSURAKOINTI OY
045 675 5349
katja.harberg@kirjalanmaalauспalvelu.fi
www.kirjalanmaalauспalvelu.fi

LOISTOMAALAUSSURAKOINTI OY
040 872 9751
palmeiomartin@hotmail.com
www.palmeiro.fi

MAALAUSSURAKOINTI T. JÄRVINEN OY
02 479 6341
Pronssikuja 1, 21410 Vanhalinna
tuija.boege@maalauסטjarvinen.fi

MAALAUSSURAKOINTI HELIN OY
02 431 7219
iikka@maalauслиikehelin.fi
www.maalauслиikehelin.fi

MAALAUSSURAKOINTI KAKSIO OY
044 299 4095
info@maalauслиikekaksio.fi
www.maalauслиikekaksio.fi

MAALAUSSURAKOINTI KALLIO OY
044 501 8398
posti@maalauслиikekallio.com

MAALAUSSURAKOINTI MIKA AALTONEN OY
0400 822 074
posti@maoy.fi
www.maoy.fi

MAALAUSSURAKOINTI TIMO RANDELL OY
02 248 1533
timo.randell@saunalahti.fi

MAALAUSSURAKOINTI U. RAJALA OY
0400 784 357
maalauслиike.u.rajala.oy@pp1.inet.fi
www.maalauслиikeurajala.com

MAALAUSSURAKOINTI AALTO OY
02 210 7700
jarmo.aalto@maalauסטurakointiaalto.fi

MR-MAALAUSSURAKOINTI OY
0400 459 411
mr-maalauסטoy@pp.inet.fi

OY MILOSAN AB
02 242 4049
iikka.kallio@milosan.fi
www.milosan.fi

PK URAKOINTI OY
0400 919 767
jarmo.ojanpera@pkurakointi.fi
www.pkurakointi.fi

SALAMASANEERAUS OY
02 435 5001
salamakeskus@salamasaneeraus.fi
www.salamasaneeraus.fi

SANEERAUS JA MAALAUSSURAKOINTI ERANDER OY
0500 783 389
saneeraus.maalauסט@erander.inet.fi

TASOITE- JA MAALAUSSURAKOINTI NIKULA KY
050 530 1818
pasi.nikula@tasoitnikula.fi
www.tasoitnikula.fi

TURUN RAPPAAUS JA NOSTOLAVAPALVELU OY
0400 830 051
Puutarhantie 22, 21250 Masku
markku.yrtti@gmail.com

US-MAALAUSSURAKOINTI OY
0400 523 131
timsten@gmail.com



Lehti pintakäsittelyalan ammattilaisille!

Aikataulu 2018

Nro	Varauspäivä	Ilmesty
1	7.2.	9.3.
2	10.4.	11.5.
3	17.8.	24.9.
4	9.11.	14.12.

ilmoitusmyynti

MarDiem Päivi Rintala 045 108 6861
ilmoitusmyynti@varijapinta.fi

Sidosryhmät ja osoiteisto

yhteyspäällikkö Tuija Laaksonen
0500 425 455
ilmoitukset@varijapinta.fi





Pintakäsittelijöiden taidonnäyte

Luumäellä sijaitsevan presidentti Pehr Evind Svinhufvudin kotimuseon restaurointi on loppusuoralla. Yleisölle Kotkaniemi avataan ensi keväänä.

Kivijärvelle päin antavista ikkunoista tulviva sysäurinko saa Kotkaniemen salin värit hehkumaan. Tapetin herkätkä kuvat erottuvat tummanharmaasta pohjasta, samoin yläreunaa koristava leveä, kultakuvioinen boordi. Katon rajassa kiertävässä listoituksessakin on ripaus kultaa.

Viereisen ruokasalin linoleumilattia on konservattoreiden **Heli Ketomäen** ja **Arja Sorrin** taidonnäyte. He ovat maalanneet tähtikuvion käsityönä sablooneja ja teippauksia hyväksi käyttäen.

– Tämä on nykymateriaalein tehty rehellinen kopio ruokasalin vanhasta lattiasta, muistuttaa Senaatti-kiinteistöjen rakennuttajapäällikkö Selja Flink.

Kotimuseon käyttöön

Kotkaniemen kalvanka värimaailma on vuodessa vaihtunut 1930-luvun ilotulitukseen. Värit on valittu maali- ja tapettikerrosten alta esiin rapusuttujen mallien mukaan.

Kotimuseon peruskorjausta ja restaurointia edelsivät perusteelliset kartoitus- ja suunnittelutyöt. Kun rahoitus vihdoinkin varmistui, käytiin

arkkitehti Hanna Lyytisen suunnitelmia toteuttamaan viipymättä.

Pääosa Kotkaniemen alakeran huoneista jää kotimuseon käyttöön. Museotiloja ovat pihan puoleinen lasiveranda, eteisaula, presidentin työhuone POIS: odotustiloinen, ruokasali, suuri sali, makuuhuone ja järven puoleinen verantahuone.

Kotimuseon pintakäsittely on Osuuskunta Kymen Karminin käsialaa. Vuoden kestäneeseen urakkaan kuuluvat katot, seinät, lattiat ja ikkunat.

– Tämä on toistaiseksi suurin kohteemme, ja meille tärkeä referenssi, sanoo restaurointikoordinaattori **Leena Niinipuu**.

Kiireisimpään aikaan Kotkaniemessä työskentelivät kaikki osuuskunnan kuusi jäsentä sekä muutama harjoittelija.

Ikkunat käsityönä

Kotimuseon tiloissa on käytetty ainoastaan paperitapetteja ja pel-lavaöljymaaleja. Vanhat pinnat on jätetty uusien tapettien ja maaliker-

rosten alle.

– Töissä on pyritty noudattamaan alkuperäisiä työskentelymenetelmiä, kertoo Niinipuu.

Esimerkiksi kaikki ikkunat on kunnostettu käsityönä. Jenni Jokisen laskujen mukaan ulkopuitteita on 117 ja sisäpuitteita noin 90 kappaletta.

Museotilojen peiliovien restaurointi on Uustaas Oy:n käsialaa. Yritys on tehnyt myös Verantahuoneen parkettijäljitelmämaalauksen.

Kolmeen museohuoneeseen on painettu tapetit alkuperäisten mallien mukaan Pihlgren & Ritolan tapettitehtaalla. Ruokasalin punaisen tapetin on tehnyt Culturelli Oy silkkipainomenetelmällä.

Presidenttiparin makuuhuoneen sininen, päivänkakkarakuvioinen tapetti on puolestaan toteutettu digipainatuksena.

– Restauroinnissa voidaan hyödyntää myös nykyaikaisia menetelmiä, sanoo Niinipuu.

Maalarit oppivat uutta

Kotkaniemen peruskorjauksen



Kotkaniemen päärakennus on valmistunut vuonna 1898. Peruskorjauksen yhteydessä taloon tehtiin uusi tiilikatto ja katon harjakohtiin kiinnitettiin puiset koristeet eli spiirat. Myös Kotkaniemen puutarha palautetaan entiseen loistoonsa.

pääurakoitsija on LMK Lappeenranta Oy. Yritys teki itse päärakennuksen ulkomaalauksen ja rakensi asiakastilat.

Toimitusjohtaja Petteri Kallio kehuu kohdetta ainutkertaiseksi. Myös maalarit oppivat uutta.

– Ottosonsin pellavaöljymaalien käsittely oli erilaista kuin Uulan, jonka tuotteita olemme aiemmin käyttäneet, kertoo Kallio.

Kotkaniemen keittiöstä, tarjoiluväliköstä ja palvelusväen huoneista yhdistetyt asiakastilat ovat käytännössä uudet. 30-luvun tyyli jatkuu kahvilassa ja myymälässä, mutta keittiön materiaalivalinnat ovat täysin nykyajan vaatimusten mukaisia.

– Meiltä on työssä ollut 3-4 maalaria. Aliurakoita on ollut tekemässä kolme muutakin yritystä, Kallio kertoo. ■



Restaurointikoordinaattori Leena Niinipuu (vas.) ja ardenomi Jenni Jokinen pohtivat ruokasalin tapetointia. 1930-luvulla salissa oli samettimainen, hehkuvanpunainen tapetti, josta tehtiin kopio kokohuovioiselle paperille maalaamalla ja silkkipainolla.



Remontin valmistuttua Kotkaniemen sisätiloihin ei jää muuta valkoista kuin kaakeliuunit. Suuren salin tapetti on teetetty Pihlgren & Ritolan tapettitehtaalla Toijalassa ja boordi painettu Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun silkkipainossa.



Käsin maalattu linoleumimatto on ainutlaatuinen rekonstruktiokeilu. Tähtikuvion malli on kopioitu ruokasalin vanhasta matosta. Korkkijauhosta ja pellavaöljystä sekoitetusta massasta valmistetut linoleumimatot ovat 1920-luvun sisustusmuotia.

Kotimuseo kuntoon Suomi 100 -hengessä

Luumäellä Etelä-Karjalassa sijaitseva Kotkaniemi on suomalaisen itsenäisyyden ja Suomen 3. presidentin (1931–37) Pehr Evind Svinhufvudin kotimuseo.

Svinhufvud osti Kotkaniemen vuonna 1908, kun hänet nimitettiin Lappeen tuomiokunnan kihlakunnantuomariksi. Luumäelle muuttivat myös puoliso Ellen ja kaksi nuorinta lasta. Presidenttikauden jälkeen Svinhufvud muuttivat takaisin Kotkaniemeen. He asuivat siellä lopun ikäänsä.

Presidenttiparin jälkeen Kotkaniemessä ovat asuneet heidän lapsensa ja lapsenlapsensa. Tilalla on pidetty myös täysihoitola.

Suku myi Kotkaniemen valtiolle vuosituhaten vaihteessa, ja Museovirasto avasi päärakennukseen kotimuseon kesällä 2000. Kahden vuoden kuluttua museo suljettiin säästöpainneiden takia.

Vuonna 2014 Kotkaniemi siirtyi Senaatti-kiinteistöille, joka laittoi sen myyntiin.

Kotkaniemi-säätiön aktiivisuuden ansiosta ope- tus- ja kulttuuriministeriö lopulta järjesti Museovirastolle vuokratuhoituksen ja Senaatti käynnisti peruskorjauksen.

Kotkaniemen peruskorjaus aloitettiin kesällä 2016. Kustannusarvio on 2,3 miljoonaa euroa. Rakennuttajana on Senaatti-kiinteistöt. Museovirasto on sitoutunut maksamaan kustannukset takaisin vuokrana.

Kotkaniemi avataan yleisölle keväällä 2018, ja sen aukkipidosta huolehtii Kotkaniemi-säätiö.



MAALARI LEHTI

SUOMEN
MAALARINTYÖNANTAJAIN-
LIITON JULKAISU



No 0.
Helsingissä 18 p. Huhtikuuta
1917.

**HELSINGIN MAALARIEN TAPETTI-
JA MATTOLIIKE O.Y.**

HELSINKI
KLUUVIKATU 4,
PUI. 5126.

ON EDULLISIN OSTOPAIKKA KAIKILLE MAALAREILLE

SUOSITTELEMME TUNNETUIKSI TULLEITA
TUOTTEITAMME.

JAPONICA EMALJIVÄRIÄ
EMALJI POHJAVÄRIÄ
ÖLJYLAKKOJA SITÄ ERIALAISIMPAA

EMIL BJÖRKELLIN TEKNILLINEN TEHDAS
HELSINKI - PUHELIN 1821.

Kahdeksantuntisen työpäivän johdosta

Kieltämättä on kahdeksantuntinen työpäivä semmoisen saavutus, joka vielä ehkä joitain kuukausia sitte näytti työläisille kaukaiselta. On helppo ymmärtää, että mitä supistetummaksi tulee työaika, mitä korkeammaksi työpalkat, mitä kalliimmiksi työaineet, sitä tiivistetyimmäksi täytyy tulla kannattavuuslaskelmain. Voimme tunnustaa, että elämä maalarin ammatin alalla on vakiintunut vähemmän tarkaksi ja vähemmän huolehtivaksi. Laskija ei voi niihin jättää pienintäkään aukkoa ja epämääräisyyttä siitä, mitä tehdään 8 tunnissa ja mitä siitä maksetaan, mitä maksavat aineet ja miten paljon kuhunkin tehtävään niitä kulutetaan.

(Maalarilehti 2/1917)

Kaupunkitalojen ulkoveri

Paljon on ammattimiesten kesken puheita ja sanomalehtikirjoituksia pohdittu kaupunkitalojen ulkonäkökysymystä. Paljonhan viimeisien kymmenen vuoden aikana ovatkin talot ulkoasultaan muuttuneet. Yhdessä kohti ei kuitenkaan kaupunkiemme ulkoasu ole parantunut. Kun kulkee katuja, huomaa, että kokonaisten kaupunginosien värinä, lukuunottamatta seiniin kiinnitettyjä usein raikasvärisiä ilmoituskilpiä, on painostavan ikävä ja yksitoikkoinen harmaa rappauksen väri. Ammattimiehet puhuvat kyllä katukuvan yhtenäisyydestä. Mutta miellyttääkö se kaupunkilaisasukkaan silmää?

(Maalarilehti 1/1917)

SEKALAISIA HUOMAUTUKSIA. 1: Maalarilehdelle lähetetyt kirjoitukset, jos ne ovat ruotsinkielisiä, painetaan suomenkieliseksi käännettynä, ellei kirjoittaja erikoisesti ilmoita, että hän haluaa sen alkukielellä painettavaksi. — 2: Aikomus on seuraavissa numeroissa julkaista Suomen ammattimaalauksen »historiaa» siinä muodossa, että lyhykäisin kertomuksin julkaistaan tietoja vanhimmissa maalariliikkeiden harjoittajista ympäri Suomea. Siinä tarkoituksessa ottaa toimitus kiitollisuudella vastaan tähän tarkoitukseen sopivia kirjoituksia ja muistutuksia. Hauskana puolena näissä tiedeissä tulisi olemaan kuvattujen henkilöiden liikkeen laajuus, liike ja toimintatavat, työtöuhun ohessa tapahtuneet huvittavat sivukohtaukset aikansa kuvana j.n.e. Ken näyttää oman seutunsa maalaripatriarkat kuvata ensiksi, se on aina hänen seudulleensä eduksi, sillä myöhemmät saattavat jäädä »kakirjoista» pois, rajoitetun tilan vuoksi.

Ilmoittamisesta

Ammatillinen toiminta on luonteeltaan semmoista, ettei siihen riitä vain työ, tuote, kun se vain tehdään kunnollisesti. Ammatillisen toimihenkilön on sen lisäksi hankittava tuotteilleen kuluttajat, hänen on tehtävä tuotteensa tunnetuksi. Niin onkin ilmoittaminen, sanomalehti-ilmoituksin ja monin muin keinoin tullut tärkeäksi tekijäksi liikkeenharjoittajain liiketavoissa. Tulemme sitten kysymykseen, minkä verran on ilmoittajan otettava huomioon, kenelle hän ilmoittaa. Ilmoittajan on ajateltava, kenestä hänelle on parhaiten apua. Niiden henkilöiden mukaan on sitten ilmoitus. Olisi kovin onnetonta sekä paikan että muodon suhteen ilmoittaa seuraavalla ilmoituksella:

(Maalarilehti 3/1917)

KAS TÄNNEPÄIN HIHHE!

Hienoja ja aistikkaita hautauspelenauhoja sommittelee ja tekee koristemaalari Juho Jauhainen

Osoite Samuelinkatu 6.
Kahvila »Sulo».

Lyijyvalkoisen tutkiminen

Jos pari grammaa ainetta keitetään koeputkessa laimean salpietarihapon (n.k. lusikkavesi eli typpihappo) kanssa, jota on noin 5 cm³, niin poistuu hiilihappo kohisten ja aine muuttuu kokonaan liuokseksi. Jos liuokseen kaadetaan natriumsulfidia, muodostuu musta lyijysakka pohjalle.

(Maalarilehti 3/1917)



S. Vuorio.

MAALARIMESTARI S. VUORIO 60 VUOTIAS.

Elokuun 28 päivä täytti maalarimestari Salomon Vuorio 60 vuotta. Juhlapäivänä tuli 60-vuotiaan päivän sankarin osaksi useita tervehdyksiä, kunnianosoituksia ja onnentoivotuksia m. m. Arkkitehtiklubilta, Maalarintyönantajainliitolta, oman liikkeenhenkilökunnalta sekä työväestöltä. Näiden lisäksi voisi luuetella joukon ulompaa tulleita kunnianosoituksia ja onnentoivotuksia, mutta siihen ei tilamme riitä tällä kertaa. Sitävastoin tahdomme tässä muutamalla lauseella viitata juhlan sankarin elämäntoimintaan, mikä on herättänyt sen kunnioituksen ja suosion, joka selvemmin tuli julki hänen merkkipäivänään.

Omituinen sattuma on, että tänä aikana, jolloin kaikki usko siihen, että vain ponnistusten, järjestelmällisen työn ja ennenkaikkea tarmoon ja sitkeyden tuloksena saattaa olla onnistuminen ja korkeat saavutukset, näyttää menettävän voimansa, että samaan aikaan viettää 60-vuotisjuhlaansa ja silmää taakseen mitä laajimpiin saavutuksiin täsmällisyyden, punnitsevan johdonmukaisuuden ja sitkeän tarmoon mies. Hänen esimerkinsä olisi opettavana niille monille jotka uskovat onnen ja edistyksen olevan kopattavissa pakkokeinoilla ilman sitkeää työtä ja vaivaloista, hetkellisten vastoinkäymisten ja vaikeuksien sietämistä. Jokainen Maalarilehden lukijoista tietää että S. Vuorion nykyinen laaja, voipa sanoa yksi Euroopan suurimpia maalaus- ja koristeliikkeitä, ei ole aina ollut samanlainen, vaan on ollut aika, jolloin se on ollut aivan pieni ja vaatimaton. Samoin tietävät ainakin vanhemmat maalariliikkeen harjoittajat, että itse, nyt 60 vuotta täyttävä mestari ei ole pikaisesti ja sattuman viemänä saavuttanut nykyistä huomattavaa asemaansa maalarin ammatin ja koristetaiteen alalla, vaan vaikeata, mutta ainoastaan varmasti kulkemalla: vaatimattoman oppipojan, piirustuskurssien, maalarintyöntekijän ja työnjohtajan asteet kärsivällisyydellä kokemalla. Juuri näihin seikkoihin katsomalla, tahtoo Maalarilehti yhtyä ilmaisemaan kunnioituksensa ja onnentoituksensa tälle 60 vuotiaalle koristetaiteen merkkimiehelle.

E. E.



TAMPEREEN RAKENNUSKONTTOORI.

Puhelimet: Myymälä 934 & 147, Konttori 200, Isännistö 72.

Lajiteltu varasto:

Rakennustarpeita ja talleita. Rautaa, Teräksiä y.m. Metalleja. Metalliveyjiä ja -tankoja. Nauloja ja kierteitä. Tapetteja, Mattoja ja Vahakankaita. Paperia ja pahvia. Maalarinvärejä ja Lakkaverinsoja. Öljyjä ja Bensiniä. Konetarpeita, -hahnoja ja -tiivistettä. Laivanvarustus- ja Laautatarpeita. Pumppeja, Putkia ja Putkenosa y.m. Vesijohtotarpeita Työkaloja. Taloustavaroita. Mittoja, Vaakoja ja Punnuksia. Metsästys-, Kalastus- ja Urheiluvälineitä.

Suomalaista perheyrittäjyyttä jo vuodesta 1951

Parasta ammattilaiselle



Trianon XI -stabilittapettikokoelma

Hyvää joulua!

Kiitämme asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme kuluneesta vuodesta. Toivomme rauhaista joulun aikaa ja menestystä tulevalle vuodelle 2018!



www.rtv.fi

Espoo Forssa Helsinki Hyvinkää Hämeenlinna Iisalmi Joensuu Jyväskylä Järvenpää Kaarina Kangasala Kerava Kotka Kouvola Kuopio Lahti Laihia Lappeenranta Lohja Nokia Pori Porvoo Riihimäki Salo Seinäjoki Tampere Turku Vaasa Vantaa Varkaus



. FH42



KERTAKITTAUKSELLA SEINÄT SILEIKSI



HOLE-IN-1

HETI KÄYTTÖVALMIS PAIKKAUSKITTI

Erikoiskevyt paikkauskitti seinäpintojen naulankolojen ja kuoppien täyttöön. Täytettävyydessään lyömätön – yhdellä kittauskerralla jopa 50 mm täyttökky, kuivessaan lähes kutistumaton!

Lue lisää: tikkurila.fi/holein1



mestarit-express

...jouhevin hankintakanava.

Maalarimestarien Oy

www.mestarit.fi

Helsinki	Niityläntie 4	0207 8610 22
Helsinki	Hankintapalvelu	0207 8610 23
Helsinki	Hermannin rantatie 12	0207 8610 28
Espoo	Luomannotko 2	0207 8610 30
Tampere	Kuoppamäentie 1	0207 8610 33
Turku	Lukkosepänkatu 14	0207 8610 36
Oulu	Paljetie 12	0207 8610 38