

VÄRI PINTA

VÄRI JA PINTA • PINTAKÄSITTELYALAN AMMATTILEHTI 2/2024

**Junolainen EA:n
kaukaiset
työntekijät**

**Opiskelijat
kunnostivat
aatelishuvilaa**

Kilpailuvirasto toivoo kilpailua tietopalvelujen markkinoille



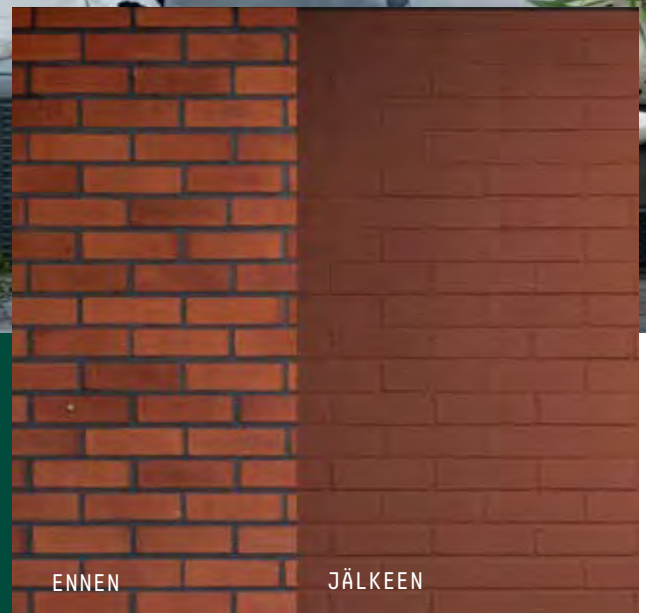
TIKKURILA

PROFESSIONAL



Tiilitalomaali uudistaa vanhan tiilijulkisivun

Tikkurilan Kivitex Brick House Paint -tiilitalomaali antaa rakennukselle uuden ilmeen muuttamatta tiilen alkuperäistä struktuuria tai sen ominaisuuksia. Täyshimmeä maali on helppokäyttöinen ja sillä voidaan syventää tai vaihtaa tiilen omaa väriä. Tarttuu hyvin alustaan ja antaa lisäsuojaa UV-säteilyä sekä sadetta vastaan. Läpäisee hyvin vesihöyryä ja sopii eri tiilityypeille.



ENNEN

JÄLKEEN

UUTUUS



LISÄSUOJAA UV-SÄTEILYLTÄ JA SATEELTA



HYVÄ TARTUNTA



LÄPÄISEE HYVIN VESIHÖYRYÄ



SOPII ERI TIILITYYPEILLE

Päätöksenteko hakusessa

Suomi on huolissaan ihan oikeutetusti rakennusalan lamasta. Silti medially on edelleen vaikeuksia erottaa korjausrakentaminen asuntojen rakentamisesta, joka on historiallisen vaikeassa tilanteessa. Yhä uudestaan tulee korjausrakentamiseen erikoistuneille yrityksiä kysymys; miten teillä menee? No, ihan kohtalaisesti, ja ainakin pääkaupunkiseudulla tarjouspyyntöjä tulee erityisesti taloyhtiöiltä nyt ennätystahtiin.

Taloyhtiöiden taloustilanne on parantunut korkotason tasaantumisen myötä. Energian hinnan kasvu on pysähtynyt, ja erityisesti sähkön hinta on hyvinkin maltillinen. Pankit myöntävät lainoja normaalisti kunhan taloyhtiön korjausvelka ei ole kasvanut liian suureksi. Silloin saatetaan olla tilanteessa, missä talojen vakuusarvot eivät enää pankille riitä. Kaikki merkit viittaavat kuitenkin siihen, että kiinnostus teettää korjauksia on noussut.

Taloyhtiöt ovat rakennusalan merkittävä asiakaskunta erityisesti korjauspuolella. Silti on yksi suhteellisen uusi piirre ylitse muiden. Useiden taloyhtiöiden hallitusten päätöksentekokyky on täysin rapautunut. On hankkeita, joissa kaikki on valmista - kuten suunnitelmat, urakoitsijan kilpailutus sekä pankin rahoituspäätös. Silti päätöksiä ei saada tehtyä, eikä syytä tähän koronan jälkeiseen arkuuteen ei ole oikein löytynyt. Sekä isännöitsijät, suunnittelijat sekä urakoitsijat jäävät vain odottamaan urakkasopimuksen tekoa. Yhtiökokoukset ovat esimerkiksi lykanneet hallitusten esityksiä aina seuraavalle vuodelle. Huonokin päätös olisi kuitenkin parempi kuin ei päätöstä ollenkaan.

Kustannus Oy Hakkurin toinen omistaja Lattian- ja seinäpäällysteliitto ry. on lopettanut yhteistyön Väri & Pinta-lehden kanssa. Tämän johdosta ei lehdessämme enää ole Lattian- ja seinäpäällysteliitto ry:n jäsenliikkeiden eikä teollisuusjäsenten yhteistietoja. Vallitsevassa tilanteessa lehden kustannusrakenne tulee lähiaikoina muuttumaan. Olemme kuitenkin toiveikkaita uuden edessä, jotta voimme edelleen toimittaa niin monia kiinnostavaa lehteä jatkossakin.



MASCOT®
WORKWEAR

MASCOT® CUSTOMIZED

KEHITETTY YHDESSÄ
AMMATTILAISTEN
KANSSA

14



Junolainen EA:lla on takanaan jo yli 500 työmaata Uudenmaan alueella. Toimintaa on niin uudisrakennus- kuin saneerauspuolellakin.

vastuu group



18

Opiskelijat
kartanoa
kunnostamassa



2/2024

VÄRI&PINTA

Pintakäsittelyalan ammattilehti

- 6 Sarjakuva Raxa
- 8 Kolumni Keijö Wääri
- 10 Kilpailuvirasto toivoo kilpailua tietopalvelujen markkinoille
- 12 Kerralla maaliin -tietovisa
- 14 Junolainen EA:n ratkaisu työvoimapulaan on ulkomainen työvoima
- 18 Opiskelijoiden työllistäminen harjoittelijoina ja oppisopimuksella
- 22 Tiilen käyttö julkisivumateriaalina
- 24 Betonilattoiden valut ja pinnoitukset
- 33 Kysymyksiä ja vastauksia
- 34 Lakimies
- 36 Palveluhakemisto
- 38 Jäsenluettelot
- 42 Maalarilehti 1944



Malerin sisustusrakentamisen tuoteperheelle myönnetty Allergiatus

Exquisite pähkinä.



Akustiikkapaneeli Natur Tammi.

Uudet Safe Sensitive -tuotteet ovat ensimmäiset omassa kategoriasaan, joille on myönnetty Allergia-, Iho- ja Astmaliiton Allergiatus. Tunnus edellyttää, että liiton määrittämät tiukat kriteerit täyttyvät.

Yleinen ymmärrys puhtaasta sisäilman merkityksestä kehittyä jatkuvasti. Puhdas sisäilma ei tarkoita vain homeettomuutta, ja ongelmia on muuallakin kuin vanhassa rakennuskannassa. Rakennusmateriaalit ja pinnoitteet sisältävät valmistuspaikasta ja -tavasta riippuen erilaisia kemikaaleja, maaleja, lakkoja, liimoja ja liuottimia, joista erittyä sisäilmaan epäpuhtauksia jopa koko niiden elinkaaren ajan. Vaikka eurooppalaiset ja suomalaiset direktiivit ehkä säätelevätkin tärkeimmät terveydelliset haitte- kijat pois, voivat päästöt silti altistaa esimerkiksi pitempiaikaisille hengitystieongelmille.

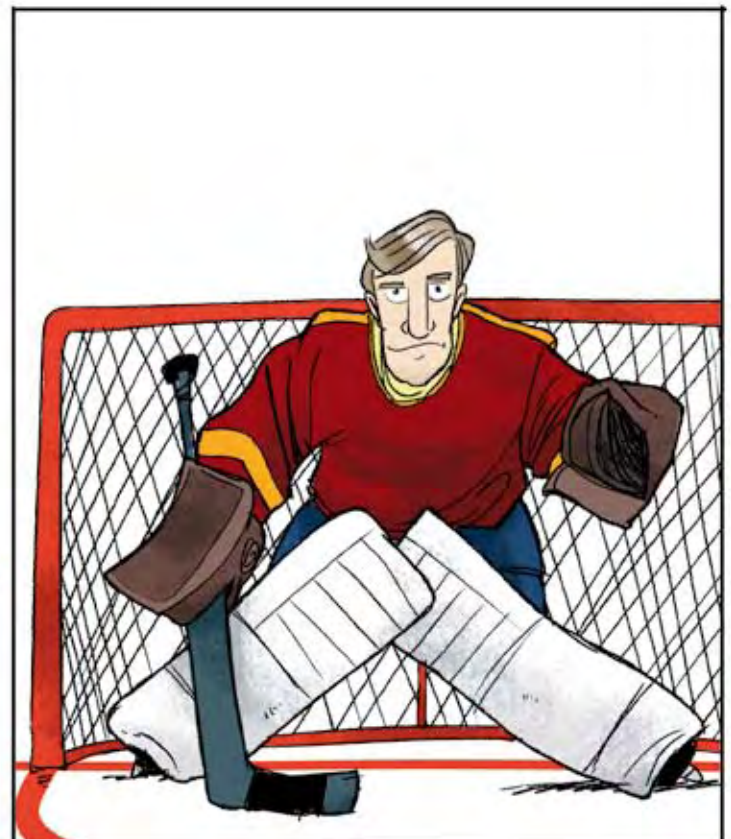
Safe Sensitive -tuotteiden kehitystyössä onkin kyse ikään kuin viimeisen kymmenen vuoden

hedelmien keräämisestä. Sisustus- rakennustuotteiden kehitys kulkee käsi kädessä alati kehittyvien komponenttien, kuten esimerkiksi kalvojen, levyjen ja liimojen kanssa.

Malerilla havahduttiin siihen, että eri komponenttien kehitystyötä voisi puskea vieläkin nopeammin eteenpäin toimittajakumppanien kanssa. Kun lopputuotteen kaikki komponentit on kehitetty yksittäin todellista puhtautta kohti, on myös kuluttajalle päätyvä tuotekokonaisuus luonnollisesti hyvä.

Safe Sensitive -tuotteiden ura- uurtavuuden vuoksi niiden materiaalikustannukset ovat ainakin vielä toistaiseksi korkeammat kuin perinteisten sisustusrakennus- tuotteiden. Kotia rakentavien tai saneeraavien kuluttajien onkin tehtävä päätös siitä, tahtooko sisäilman puhtauteen panostaa hieman enemmän.

RAXA





WORLD'S TOUGHEST FIX

MAAILMAN KOVIMMAT LIIMAT JA TIIVISTYSMASSAT

ACRYLIC FLEX

AKRYYLIMASSA

MAALARIN VALINTA

HALKEILEMATON

JOUSTAVA

VESIPOHJAINEN

VÄHÄPÄÄSTÖINEN



PERFECT SILICONE

100% SILIKONI

VÄHÄINEN KUTISTUMINEN

HELPPO KÄYTTÄÄ

SOVELTUU KYLPYHUONEESEEN

JA KEITTIÖÖN

@WTF_WORKS



Kadonneen maineen metsästys

Maalarimestariliiton vuosikokouksessa Porissa vuonna 1991 Oulun ter-
vareiden radikaali nimen-
muutosponsi oli monen
paikallisyhdistyksen koko-
usten esityslistalla. Oululaiset ehdottivat
kokouksessa, että liiton nimi vaihdetta-
isiin paremmin jäsenyhdistyksiä kuva-
maan muotoon: esimerkiksi Suomen
Maalausurakoitsijoiden liitoksi.

Huutulaispoikana silloin tällöin Hel-
singin yhdistyksen kokouksissa lähinnä
isokenkäisten jaloissa pyörineenä otin
kantaa ”ookkonamiesten” puolesta.

”Luvallanne mahdolliset kuulijat, tämä
lievästi konservatiivinen maalausyrittäji-
en keskusjärjestö...”

Siis mikä, kysyi joku ropelliherra?

Tuntui, että liitto arvokkaine historioi-
neen ja muinaismuistoja vaalivine herroi-
neen koki koko nimenmuutosehdotuk-
sen suurin piirtein samaksi kuin isänmaa
Suomi muutettaisiin Ruotsiksi tai Ruotsi-
Suomeksi.

En millään voinut olla sanomatta, että
tällä menolla koko liitolla voi olla mahta-
va tulevaisuus takanaan.

”Luvallanne vielä herra puheenjohtaja
vanha, kunnianarvoisa perinteikäs maa-
larimestariliitto alkaa muistuttaa toista
salaseuraa, nimittäin vapaamuurariveljes-
kuntaa”, totesin.

Ja ensimmäiseksi vapaamaalariksi
lyötäisiin juhlinnin aktein maalarimestari
Sejase.

Tunnustukseksi tämä työn sankari saisi
arvonimen lisäksi maalarin ristin lehdy-
köin ja kultakäädyin. On se vaan mes-
sevää ottaa piirongin laatikosta kerran
vuodessa kaulaan liittokokouksen juhla-
lallisilla.

Ja tulee varmaan pian aika, jolloin
tasavallan päämies nimittää ensimmäisen
maalineuvoksen. Arvonimi myönnetään

tilillä olevan valuuttavarannon ja vähin-
tään kolmen vapaamaalariveljen suosi-
tuksesta.

Näin nousee alan arvostus ja yhä use-
ampi Suomen nuorisosta tarttuu sutiin,
telaan tai ruiskuun. Maalariammattikou-
luihin pyrkivien jono kasvaa ällistyttyihin
mittoihin. Lastentarhojen tenavilta ky-
syttäessä toiveammattia kaikki vastaavat
yhdessä suusta, että tietysti maalineuvos.

Tosiasiassa liitto ilman näitä toimiakin
vieraantuu toiminta-alueestaan lopulli-
sesti. Se tukehtuu omaan korskeuteen-
sa. Pysähtenyisyydestä on oiva esimerkki
idän suunnalta. Ei sielläkään ikivanha
kulttuuri ja perinteikäs liitto jaksanut
ikuisesti hengittää sisäänpäin.

Nimenmuutos olisi kuin uuden elä-
män alku, uskoo ulkopuolinen tarkkai-
lija. Olkoon uusi nimi vaikka maalaus-
urakoitsijaliitto(lyhentäen MULLI) Tai
vaikka maalausliikkeiden liitto tai maala-
usliitto.

Maalaisliittokin olisi taas käytettävissä.
Ei olisi liian Helsinki-keskeinen. Ja ihan
pakko uudessa nimessä on olla Suomi,
jos vaikka tunkua Eurooppaan tulee, niin
siitä vaan Finland alkuun. Mikä se sitten
uuden ehtoisan unionin nimi sitten lie-
nisikään.

Nykyisin on käytössä lyhenteitä. Otan
esimerkkejä. Suomalaisten maalausura-
kointia harrastavien tai sitä jopa liiketo-
mitana pitävien ja liiketoiminnasta jota-
kin tietävien tai niistä ainakin tietävänsä
uskoen ja siitä yleisesti ottavan leipänsä
saavien keskusliitto. Lyhennettynä, niin-
kuin on tapana

SMHTSJLPMJLJTTNATUJSYOLSK. ry.

PS. Kaikki tämä tapahtui siis kauan ennen
nimenmuutosta ja nykyisiä pinta-urakoitsi-
joita. Ja onhan muutosta tapahtunut muu-
tenkin 30 vuodessa paljon, onhan?

Turvallisuutta ja laatua.

Tehokkaat ja pitkäikäiset ratkaisut julkisivuista sisätiloihin.

Rakentamisessa pitää pystyä luottamaan käyttämiinsä materiaaleihin. Meidän tehtävämme on tarjota sinulle innovatiivisia ja korkealaatuisia ratkaisuja. Niiden tulee olla käytännöllisiä ja taloudellisia, lopputuloksena pinta josta ammattilainen voi olla ylpeä.

Rakkaudesta rakentamiseen. **Huolellista rakentamista.**

www.sto.fi



sto



Huolellista rakentamista.

Yritystiedot ostetaan usein palveluna:

Kilpailuvirasto toivoo kilpailua tietopalvelujen markkinoille - se ei sitä kuitenkaan voi luoda

Urakoihin osallistuminen edellyttää monenlaisten tietojen toimittamista asiakkaalle. Byrokratian asettamien velvoitteiden täyttämisestä huolehtivat usein tähän vihkiytyneet yritykset. Alalle on syntynyt omanlaisensa palvelumarkkina, jonka toimivuus edellyttää riittävää kilpailua.

Tilaaavastuulain edellyttämien dokumenttien hankinta ostetaan usein palveluna. Isoon asemaan tämantapaisten palvelujen markkinolla on päässyt Vastuugroup.

Asema on niin vahva, että tämä on kiinnostanut markkinaoikeuttakin. Oikeuden tekemän linjauksen mukaan urakoitsijoiden on voitava toimittaa tilaaavastuulain edellyttämät dokumentit muullakin tavoin kuin Vastuugroupin kautta.

Vaikka Vastuugroup ei ole ainoa palvelun tarjoaja, kilpailun toimivuuden näilläkin palvelumarkkinoilla luulisi kiinnostavan myös kilpailuvirastoa.

Kilpailu- ja kuluttajaviraston johtaja **Sanna Syrjälä** toteaa, että monopoliasemaankaan päätyminen ei ole Suomessa lainvastaista. Tilanne, missä markkinoita hallitsee vain yksi yritys ei ole viraston näkökulmasta toivottu mutta toisaalta ei myöskään kielletty.

- Monopoli ei ole lähtökohteisesti lainvastainen tilanne, jos yritys on päätenyt tähän esimerkiksi innovaation tai muuten oman tehokkuutensa ansiosta.

Esimerkiksi vesi- ja sähköverkot on samalla katsottu "luonnollisiksi monopoleiksi", joiden rakentamiseen ja ylläpitoon ei edes haluta kilpailua.

Kiellettyä kuitenkin on määräävän aseman väärinkäyttö. Tämä tarkoittaa kilpailun tukahduttamista esimerkiksi yritysostojen avulla tai sulkemalla muulla tavoin kilpailun mahdollisuus markkinoilla. Viranomaiset voivat puuttua määräävän aseman hankkimiseen yritysostojen avulla tiettyjen liikevaihtoon perustuvien kynnysarvojen ylityessä Syrjälä kuitenkin toteaa, että

virasto ei voi puuttua yrityksen ja asiakkaan välisiin sopimusehtoihin tai hinnoitteluun eikä myöskään luoda kilpailua ellei tällaista ole.

- Kilpailua tukeva markkinarakenne on tietysti toivottava tilanne mutta markkinataloudessa virasto ei voi synnyttää kilpailua eikä puuttua hinnoitteluun.

Pätevyys osoitettava

Uusi rakentamislaki tulee muuttamaan myös tekijöiden pätevyysarviointia. Tässäkin yhteydessä uuden lain tavoite on vähentää paikallisten tulkintojen kirjavuutta. Tekijöiden pätevydet ja referenssit on tarkoitus kuvata rekistereissä, jolloin näiden todentaminen ei jää kunnallisen rakennusvalvonnan kontrolle.

Pätevyys on pakko osoittaa rekisteristä saadulla todistuksella.

Ympäristöministeriön rakennukset ja rakentaminen -yksikön päällikkö **Kirsi Martinkauppi** uskoo muutoksen helpottavan urakoitsijoiden elämää.

- Olen saanut paljon puhelinsoittoja tekijöiltä, jotka ihmettelevät miksei toisessa kunnassa hyväksytty pätevyys kelpaakaan toisessa.

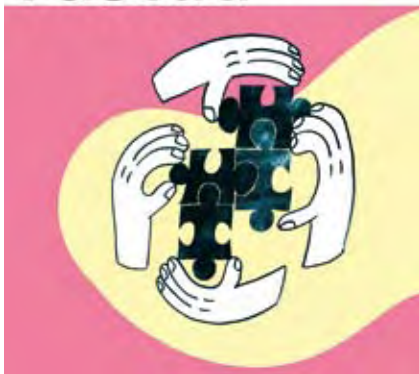
Rekisteriä ei toteuteta keskitetysti eikä ylläpidetä virkamiestyönä. YM:n on määrä valtuuttaa yrityksiä ja yhteisöjä rekisterien ylläpitäjiksi hakemusten perusteella. Ylläpitäjäksi voidaan hyväksyä myös ulkomaisia yrityksiä.

- Luontevia rekisterien ylläpitäjiä voisivat olla esimerkiksi SAFA, RIL ja FISE.

Rekisterin ylläpitäjän tehtävänä on määritellä tiettyjen ammattilaisten pätevydet opintopisteiden perusteella. Arviointi on tehty tähän asti vain ohjeen perusteella. Nyt valtioneuvosto valmistelee asetuk-



vastuu group



sen antamista asiasta, jonka jälkeen pätevyksiä määrittelevät rekisterien yllpitäjät toimisivat varmemmalla pohjalla.

- Odotan asetuksen tulevan voimaan syksyllä ja useampiakin hakemuksia rekisterien yllpitäjiksi ensi vuoden tammikuusta alkaen.



Hankekohtaisen kelpoisuuden arvioi jatkossakin RAVA

Vaikka vastuu pätevyiden myöntämisestä jää rekisterin yllpitäjälle FISE:n toimitusjohtaja **Timo Korhonen** toteaa henkilön hankekohtaisen kelpoisuuden arvionnin jäävän edelleen rakennusvalvonnalle.

- Rekisteri kertoo tekijän osaamisen ja referenssit, mutta kelpoisuuden tiettyyn tehtävään päättää jatkossakin rakennusvalvonta.

Pätevyksiä myöntävän rekisterin yllpitäjä on silti paljon vartija. Kuvioita voi verrata siihen, että esimerkiksi ajokortteja myöntäisivät useammat yksityiset, omia rekistereitään yllpitävät yritykset. Moni rakennusalan ammattilainen miettinee, kuinka korkeaksi pätevyiden todentamisen hinta tulee nousemaan.

Hinnoitteluun voi vaikuttaa se, että YM:llä on jatkossakin asetuksenanto-oikeus.

- Jos hinnoittelussa nähdään ongelma, ministeriö voi puuttua tähän vaikka määrittelemällä palvelujen hintatason.

AGS

Graffitinpoisto- ja suoja-aineet



AGS-tuotteet sisältävät erilaisia graffitinpoisto- ja graffitinsuoja-aineita sekä julkisivujen puhdistusaineita. Valikoimastamme löytyvät tuotteet erilaisille pinnoille sekä poistettaville lioille tai graffiteille.

AGS-tuotteiden maahantuonti ja jakelu

motoral

010 5507 115

maali@motoral.fi

www.motoral.fi

webshop.motoral.fi

Kerralla maaliin -

Vastaa alla oleviin kysymyksiin ja testaa tietosi maaleista ja maalaamiseen liittyvistä aiheista. Kuinka Pro olet?

1. Minkä värinen on Kimrööki?

- a) Harmaa
- b) Ruskea
- c) Musta

2. Minä vuonna lyijyvalkoisen käyttö kiellettiin?

- a) 1976
- b) 1982
- c) 1993
- d) 2004



3. Kumpi kehitettiin ensin: punamulta- vai keltamultamaali?

- a) Punamulta
- b) Keltamulta

4. Minkä värinen on Magenta?

- a) Beige
- b) Turkoosi
- c) Purppura

5. Mitä tapahtuu, jos kuparipintaan sivelee ammoniakkia?

- a) Pinta tummuu
- b) Pinta vaalenee



6. Mitä voit tehdä Tikkurila Colour Master sovelluksella?

- a) Kokeilla helposti eri värejä sisäseinille tai talon julkisivuille
- b) Tehdä maalaustyöselostuksen Löytää projektiisi luotettava maalarin

7. Mitä eroa on sävytyspastoilla ja väripigmenteillä?

- a) Väripigmenttejä käytetään sävytyspastojen raaka-aineena ja sävytyspastoja maalien sävytykseen. Väripigmentit ovat koostumukseltaan aina orgaanisia yhdisteitä, väripastat puolestaan aina epäorgaanisia.
- b) Ei mitään, ne tarkoittavat samaa asiaa.



8. Tikkurila on julkaissut Commodore 64 – tietokoneelle vuonna 1986 ensimmäisen suomalaisen mainostarkoitukseen tehdyn videopelin. Mikä on tämän Suomen pelimuseossakin pelattavissa olevan videopelin nimi?

- a) Painterboy
- b) Uuno ja maalaustalkoot
- c) Maalauspeili

9. Mikä seuraavista sideaineista on kaikista vesihöyryavoimin eli ns. hengittävin?

- a) Epoksi
- b) Alkydi
- c) Silikaatti

10. Maalausilmat ovat aina tärkeä huomioida maalaustyön aikana; Minä vuonna Suomen ilmatieteenlaitos on perustettu?

- a) 1938
- b) 1908
- c) 1838

Oikeat vastaukset:

*Korkidoloiittiin käyttö kiellettiin vuonna 1976 ja arseenia sisältävän puutavaran luovuttaminen kulluttajille kiellettiin vuonna 2004.

1. c, 2. * c, 3. a, 4. c, 5. a, 6. a, 7. a, 8. a, 9. c, 10. c

1-4 oikeaa vastausta

Hyvä yritys, mutta vastaustekniikassa lieenee vielä hioimisen varaa. Hätä ei kuitenkaan ole tämän näköinen, sillä maalaukseen ja maaleihin liittyvää tietoa löydät Tikkurilan Pro Clubin tietopankista. Jos siis kaipaat maalausalan ammattilaisille suunnattuja vinkkejä, tukea tai neuvoja, lue lisää tikkurila.fi/proclub.

5-7 oikeaa vastausta

Läheltä liippasi! Tarpeellisiin kysymyksiin löydät oikean vastauksen Tikkurilan Pro Clubista, johon olemme koonneet hyödyllisiä vinkkejä ja neuvoja maalareille. Tietopankki on kuitenkin vain pieni osa maalareille suunnattua Pro Clubia, käy sivuilla tikkurila.fi/proclub.

8-10 oikeaa vastausta

Onneksi olkoon, olet todellinen pro! Jos kaipaat kaltaistasi seuraa, kannattaa käydä tutustumassa Tikkurilan Pro Clubiin. Kokosimme sinne muun muassa hyödyllisiä vinkkejä ja neuvoja maalareille. Liity mukaan, tikkurila.fi/proclub.



Junolainen EA:n työvoima tulee kaukaa

Junolainen EA:n ratkaisu työvoimapulaan on lähes pelkästään ulkomaisen työvoiman käyttäminen. Yrityksen kokemuksen mukaan voi kestää pari vuotta ennen kuin Euroopan ulkopuolelta tullut työntekijä alkaa tuottaa voittoa työnantajalleen.

Junolainen EA on kahdessa mielessä erityinen rakennusalan pienyritys. Ensinnäkin sen lähes kaikki työntekijät ovat muuttaneet ulkomailta. Työntekijöitä on sesonkiaikana kolmisenkymmentä. Toiseksi yli miljoonan euron liikevaihtoa pyörittävä yritys toimii vielä toistaiseksi toiminimipohjalta, tosin yritys on näinä aikoina muuttumassa osakeyhtiöksi.

Junolainen EA:n historia juontaa juurensa vuoteen 2014, jolloin Elviira Junolainen käynnisti toiminnan siivousalan yrittäjänä. Kirjaimet EA yrityksen nimen perässä tulevat sanoista Elviira Arvon tytär.

Yritys laajensi toimintansa pian myös maalaus- ja rappautöihin, joita teki Junolaisen aviomies **Sergei Reiskamb**. Tällä hetkellä Reiskamb toimii työnjohtajana työmailla ja Junolainen hoitaa kirjanpitoa ja muita paperitöitä.

Reiskamb muutti parisenkymmentä vuotta sitten Virosta Suomeen, kun tuttu kaveri pyysi apua rakennustöissä. Töitä tuli jatkuvasti lisää, työn jälki miellytti tilaajia ja niinpä mies jäi maahan. Suomes- ta löytyi myös puoliksi virolainen, mutta Suomen kansalaisuuden omaava vaimo.

Junolainen EA:lla on takanaan jo yli 500 työmaata Uudenmaan alueella. Toimintaa on niin uudisrakennus- kuin saneerauspuolella- kin.

Työntekijät ulkomailta

Alusta asti Junolainen EA kohtasi saman ongelman kuin lukuisat muutkin alan yritykset: mistä osaa- via työntekijöitä tekemään raskaita ja vaativia töitä saneerauskohteissa. Reiskamb ratkaisi kysymyksen al- kamalla rekrytoida tekijöitä ulko- mailta.

Tällä hetkellä suurin osa työntekijöistä on kotoisin Kirgisiasta, osa

Parvekkeiden
betonikorjauksia.
Vasemmalta Nasirdin
Uulu Seitek,
Zakirov Alisher ja
Akramzan Uulu Seitek.



Nasirdin Uulu Seitek, Akramzhon Uulu Baïaman ja Sergei Reiskamb.

tottuneet tekemään näitä käsitöitä. Jälki on hyvää, asiakkaat tyytyväisiä, ja aikataulut pitävät. Koulutamme heitä koko ajan.

Lupa-asiat paremmin

Reiskamb korostaa, että ulkomaalaisen, siis EU:n ulkopuolelta tulevan, työntekijän palkkaaminen ei onnistu hetkellistä lisätövoiman tarvetta varten. Prosessi vaatii suunnittelua ja aikaa ja on kokonaisuudessaan suhteellisen vaikea ja raskas.

Reiskambin mukaan työntekijöiden lupa-asiat ovat kuitenkin helpottuneet viimeisen kahden vuoden aikana. Aiemmin työntekijöiden oleskelulupahakemuksiin saattoi tulla perusteettomia kielteisiä vastauksia.

Lupa-asioissa ainoa ongelma on tällä hetkellä ensimmäisen oleskelulupapäätöksen kesto. Luvan käsittely kestää usein yli vuoden, mutta käsittelyn tarkkaa kesto on vaikea ennakoita. Pitkä käsittely-aika voi johtaa esimerkiksi siihen, että kun työntekijää tarvittaisiin kesäsesonkiin, niin oleskelulupapäätös tulee vasta talvella.

Usein muualta tulevan työvoiman tarkka osaaminen on myös kysymysmerkki. Ei kannata odottaa saavansa heti ammattilaisia.

- Tulijoilla voi olla paperit kunnossa, on suoritettu alan koulutuksia ja niin edelleen, mutta silti kestää, että hän oppii tällaiset käytännöt. Usein työntekijän ensimmäinen vuosi täällä menee koulutuksessa, ja se on siis työnantajalle jopa tappiollinen, toinen vuosi menee jo paremmin ja kolmantena vuonna työntekijä on pätevä ammattilainen.

Tyytyväisiä työntekijöitä

Tulijoille Junolainen EA kustantaa suomen kielen kurssin. Reiskamb hallitsee viron ja suomen lisäksi myös venäjän ja englannin kielet. Monet tulijoista eivät osaa englantia eivätkä kaikki edes venäjää. Reiskambin mukaan, jos entisistä neuvostotasavalloista rekrytoi työntekijöitä, on osattava venäjää tai järjestettävä tulkkaus.

Ulkomaalaiset työntekijät ovat Suomessa yleensä ilman perhet-



Nasirdin Uulu Seitek, Zakirov Alisher ja Akramzan Uulu Seitek.

Uzbekistanista ja muutamat Turkmenistanista.

- Ensi alkuun etsimme netissä työntekijöitä, sitä kautta tuli kaksi ulkomaalaista työntekijää, olimme heihin tyytyväisiä, sen jälkeen tuli yksi sukulainen, sitten toinenkin ja kolmen vuoden päästä meillä oli jo 30 ulkomaalaista työntekijää, Reiskamb kertoo.

Vasta maahan tulleet työntekijät tarvitsevat yleensä ainakin jonkinlaista koulutusta työhön.

- Esimerkiksi Kirgisiassa työtapana on erilainen kuin Suomessa, mutta toki tulijoilla on yleensä myös kotimaasta saatua koulutusta ja kokemusta.

Junolainen EA on tilannut koulutuksia muun muassa Weberin kautta, esimerkiksi viime vuonna betonikorjauskoulutuksen ja tänä vuonna lattiapinnoituskoulutuksen.

- Weberin tiloissa järjestetään teoreettinen koulutus, jonka jälkeen kouluttajat tulevat paikan päälle näyttämään oikeat menetellytavat.

Jos firma joutuu satsaamaan ulkomaisten työntekijöiden koulutamiseen, niin saamapuolella on Reiskambin mukaan esimerkiksi se, että tulijoilla on suomalaisia enemmän motivaatiota tehdä raskaita töitä.

- Saneerauskohteissa on paljon käsityötä ja ulkomaalaiset ovat



Akramzhon Uulu Baiaman.

tään. Junolainen EA on järjestänyt perheellisille työntekijöille mahdollisuuden vierailla kotimaassaan kahden viikon ajan kesällä ja kahdesta kolmeen kuukautta talvella. Työntekijöiden tyytyväisyydestä järjestelyihin kertoo se, että suurin osa tulijoista on viihtynyt firmassa jo kahdeksan vuotta.

Mitä Reiskamb antaisi neuvoksi sellaiselle yritykselle, joka suunnittelee EU:n ulkopuolisen työvoiman palkkaamista ensimmäistä kertaa?

- Samoin kuin Suomessakin ulkomailla on hyviä ja huonoja työntekijöitä. Moni haluaa päästä Suomeen ja on valmis käyttämään kaikki tavat, jotta pääsisi tänne töihin. On helpompi rekrytoida, jos joku täällä jo työskentelevä suosittelee. Muussa tapauksessa pitää vain olla varovainen ja tutkia enemmän taustoja eli käydä huolellisesti läpi suositukset, koulutukset ja työkokemus. ■

*"Tyypillinen työmaa on meillä viimeisten vuosien ajan ollut julkisivusanee-
rauskohde, useimmiten vanha kerrostalo ja asiakkaana taloyhtiö. Kunnostam-
me julkisivurappauksen ja toisinaan myös parvekkeet, niihin sisältyy muun
muassa betonikorjauksia.*

*Toimimme yleensä aina aliurakoitsijoina, pääurakoitsijan rooli vaatii paljon
töitä, paperihommia ja työmaakäyntejä. Silloin myös laatu ja aikataulut ovat
omalla vastuulla. Meillä ei ole resursseja sellaiseen.*

Kohteiden kesto on yleensä kolmesta kuuteen kuukautta."

Junolainen EA

- Perustettu: 2014
- Liikevaihto 2023: 1,3 miljoonaa euroa
- Työntekijämäärä: Sesonkiaika-
kana noin 25-30 henkilöä
- Palvelut:
Julkisivu- ja maalaustyöt

Asiakaskunta koostuu pääasias-
sa taloyhtiöistä.



Huvilan sisustus edustaa uusrenessanssia. Huvilassa oli varattuna oma huone marsalkka Carl Gustaf Emil Mannerheimille Sinebrychoffien aikana.

Opiskelijat aatelishuvilaa kunnostamassa

Opiskelijoiden työllistäminen harjoittelijoina ja oppisopimuksella hyödyttää molempia osapuolia. Yhteistyö oppilaitoksen kanssa vaatii kuitenkin jonkin verran tietotaitoa ja paperitöitä.

Korkealla kalliolla Espooseen vievän Länsiväylän varrella kuljijoita ilahduttaa vaalea uusrenessanssityylinen huvila. Pääkaupunkiseudulla huvila tunnetaan Karhusaaren huvilana. Sen rakennutti kauppaneuvos Nicolas Sinebrychoff 1800-luvun loppupuolella.

Rakennus ehti jo rapistua varsin pahoin, mutta nyt sen viime vuoden huhtikuussa alkanut peruskorjaus on lähellä valmistumista. Tätä nykyä Espoon kaupungin omistama huvila entistettiin säilyttävän korjaamisen menetelmin. Esimerkiksi julkisivun paneelissa oli pahoja lahovaurioita ja koko julkisivu tehtiinkin uusiksi.

- Sisällä tehtiin pinkopahvi- ja maalauskorjauksia, jotain koriste-maalauksia tehtiin vanhan mallin mukaan. Hienot kattomaalaukset puhdistettiin. Sabluunamaalaus-ta oli paljon. Ikkunoiden ja ovien puuosat korjattiin ja maalattiin kokonaan, luettelee kohteen urakoitsijana toimineen ATL-rakennushuolto oy:n toimitusjohtaja Samuel Hyry.

Talossa oli paljon vanhan ajan huvilaelämästä kertovia yksityiskohtia kuten pieni kattamaton huvimaja, jonka meritulelta suojaavan puulasiristikon lasitukset kunnostettiin.

Hyryn mukaan ikkuna- ja ovikorjaukset harkittiin teetettäväksi

Opiskelijoiden työllistäminen harjoittelijoina ja oppisopimuksella hyödyttää molempia osapuolia. Yhteistyö oppilaitoksen kanssa vaatii kuitenkin jonkin verran tietotaitoa ja paperitöitä.



Asian ohjaksissa: Michael Bardzinski, Marry Viherola ja Samuel Hyry.

alihankintana, kunnes firmassa restaurointimaalarimestarina työskentelevä Marry Viherola ehdotti töiden teettämistä omien maalarien lisäksi Helsingin Maalariammatikoulun opiskelijoilla.

- Ratkaisu osoittautui todella toimivaksi. Parhaimmillaan meillä oli yhtäaikaaisesti seitsemän opiskelijaa joko harjoittelijoina tai oppisopimuksella.

Opiskelijoista työntekijöitä

Hyryn mukaan opiskelijat tekivät ATL-rakennushuollon omien maalarien kanssa kaikkia töitä.

- Siis uutta maalia isommalle pinnalle, kuten julkisivuun, mutta yhtä lailla koristemaalauksia, tapetitkorjausta, pinkopahvia. Ja niissä ikkuna- ja ovikorjauksissahan riitti tekemistä vaikka kuinka.

Hyry nimeää yrityksen kannalta kolme ratkaisevaa edellytystä oppisopimusyhteistyön onnistumiseksi.

- Ensinnäkin opiskelijan pitää olla oikeasti motivoitunut. Toiseksi työnantajalla täytyy olla joku joka hoitaa hallintopuolta. Työnantajan täytyy siis sitoutua asiaan ja laskea paperitöihin jonkin verran työaika. Kolmanneksi koulun on oltava yhteistyökykyinen, niin että ei jäädä hallinnolliseen tyhjiöön odottelemaan vastauksia kysymyksiin. Tässä meillä toteutui hyvin nämä edellytykset.

Hyryn mukaan oppisopimusyhteistyö ei ole täysin mutkatonta yrityksen näkökulmasta. Siihen liittyy paljon yksityiskohtia, jotka pitää tietää.

- Onneksi meiltä löytyi palkkalistoilta henkilö, joka tuntee kuviot. Marry hallitsee koulumaailman ja työelämän yhteistyön hyvin, sillä



Anu Aholan työn alla neljä ovea - ja tietenkin keskenään erilaisia. Tässä vaiheessa pigmentti hierotaan tasaisemmaksi.

hän on toiminut Helsingin Maalariammattikoulussa lehtorina. Myös opastaminen vaatii omat panostuksensa, pitää opettaa ja valvoa ja vastata kysymyksiin. Marry hoiti paljon sitäkin.

Onnistuneesta yhteistyöstä kertoo, että harjoittelu- tai oppisopimujakson jälkeen osa opiskelijoista jatkoi työskentelyä yrityksessä joko oppisopimuksella tai työsopimuksella.

- Lisäksi yksi meidän työntekijöistä innostui opiskelemaan maalarin erikoisammattitutkintoa ja toinen maalarimestarin tutkintoa.

Itsekin opitaan

Opiskelijayhteistyöstä ei hyödy ainoastaan opiskelija, vaan myös ohjaaja ja ohjaava paikka hyötyy.

- Opiskelijoiden kohdalla on itsestään selvää, että perusasiat pitää muistaa neuvoa ja tarkistaa. Se tarkoittaa, että ne perusasiat erottuvat ja pysyvät kirkkaana mielessä myös opastajalla. Kyllä kokeneetkin työntekijät tarvitsevat kertaamista ja varmistamista, se tuo työnjohdonkin rutiinia ja selkeyttä.

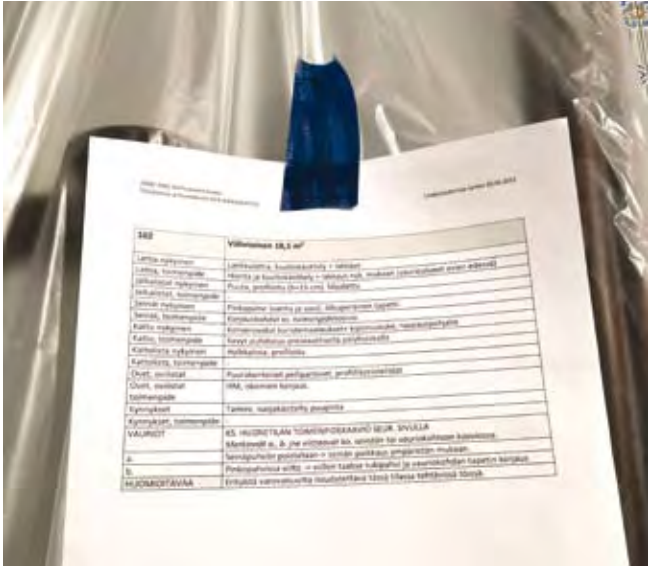
- Ja vaikka olisi monessa kokenut, niin joitakin töitä tehdään harvemmin, opiskelijan kautta saa hyödyllistä kertausta niistäkin.

Hyryn mukaan on myös palkit-



Ylimaalattavia ovia rakennuksessa on yli 60. Haastavana Mitja livonen pitää ovien erisävyisyyttä. Aikaa menee sävyttämiseen paljon.

Espoon kaupunki käytti huvilan kunnostukseen yli kolme miljoonaa euroa. Työt saatiin päätökseen nyt tammikuussa.



sevaa nähdä, kun ihmiset oppivat, pääsevät kiinni tekemisen mielekkyyteen ja saavat onnistumisen kokemuksia.

Samuel Hyry muistuttaa, että tässä suhdannetilanteessa kaikkien rakennusalan työnantajien olisi syytä olla mukana varmistamassa, että alan opiskelijoille löytyy harjoittelu- ja kesätyöpaikkoja.

- Ettei nuori lähde rakennus-
alalle opiskelemaan eikä sitten
työllistyäkään, siinä voi motivaatio
kärsiä ja jopa syrjäytyä. Kannustan
kaikkia työnantajia miettimään
opiskelijoiden palkkaamista har-
joittelijoiksi. ■





Uusia mahdollisuuksia tiilijulkisivujen maalaukseen

Tiilen käyttö julkisivumateriaalina

Tiili on yksi vanhimmista rakennusmateriaaleistamme.

Pientaloissa ja julkisissa rakennuksissa tiiltä on käytetty runsaasti 1970-luvulta eteenpäin julkisivuverhouksena. 1990-luvun loppupuolella tiiliverhoillut julkisivut saivat enemmän sijaa myös osana betonirakenteisten kerrostalojen rakenteita.

Julkisivut suunnitellaan pääosin rakennuksen arkkitehtuurin ja kaupunkikuvan lähtökohdista. Väritreffit ja värien käyttö julkisivuissa muuttuvat ajan myötä ja rakennuksen aikakauden trendit näkyvät myös tiilipintaisten rakennusten väriyksissä.

70- ja 80-luvun tiitalot eivät välttämättä ole ulkonäöllisesti houkuttelevia, mutta syventämällä tiilen omaa väriä tai vaihtamalla julkisivun väriä saa rakennus täysin

uuden ilmeen. Vanhojen omakotitalojen varsin kohtuullinen hintataso houkuttelee erityisesti nuorempaa ostajakuntaa. Osittain tästä johtuen kysyntä vanhojen tiilitalojen maalausta kohtaan on kasvanut huomattavasti viime aikoina.

Oikein valituilla pintakäsittelyillä ja värin vaihdolla voidaan rakennuksen arvoa ja laatutasoa kohottaa merkittävästi sekä tuoda viihtyvyyttä asuinympäristöön.

Tiilijulkisivun pintakäsittely

Tiilijulkisivu asettaa sen pintakäsittelylle omanlaiset haasteensa. Kun samalla pinnalla on käytetty kahta tai useampaa eri rakennusmateriaalia, yleisimmin tiiliä ja saumauksessa muurauslaastia, niiden käsitteleminen tasalaatuisiksi vaatii käytettäviltä tuotteilta tiettyjä ominaisuuksia. Näitä ovat esimerkiksi vesihöyryn läpäisevyys, tasavärisyys ja alustan imukykyyn tasaaminen.

Tiilijulkisivun maalaus siihen tarkoitetuilla tuotteilla ja käsittelyyhdistelmillä varmistaa, että nämä ominaisuudet toteutuvat. Maalaus on myös nopeampaa ja kustannustehokkaampaa toteuttaa pinnoittamisen ja rappausten sijasta sekä jättää tiilijulkisivun alkuperäisen ja ainutlaatuisen struktuurin halutulla tavalla näkyviin. Monipuoliset levitysmenetelmät antavat sopivasti vaihtoehtoja, joilla voidaan vai-

kuttaa valmiin pinnan lopulliseen ulkonäköön.

Uutta teknologiaa

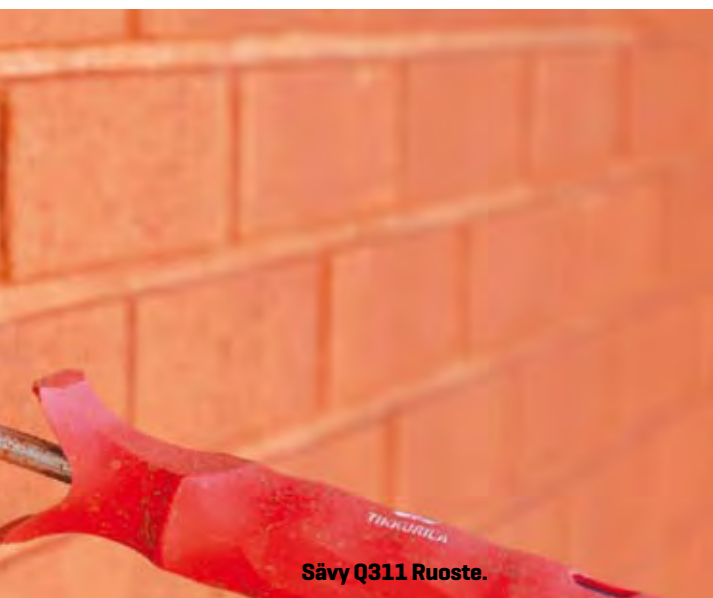
Tikkurila on tuonut markkinoille täysin uudenlaisen tuotteen tiilijulkisivujen maalaukseen. Maalaus onnistuu erityisesti tiilipinnoille kehitetyllä tuotteella, joka korostaa tiilen luonnollista rakennetta ja parantaa julkisivun ulkonäköä.

Tikkurilan Kivitex Brick House Paint on täyshimmeä, silikaattisideainepohjainen tiilitalomaali, joka soveltuu kalkkihiekkatiili- ja poltettujen savitiilijulkisivujen maalaukseen sekä huoltomaalaukseen aiemmin kalkki-, kalkkisementti-, sementti- tai silikaattimaalilla käsitellyille tiilijulkisivupinnoille.

Kivitex Brick House Paint -tiilitalomaali tarjoaa lisäsuojaa UV-säteilyltä ja sateelta. Se läpäisee hyvin vesihöyryä ja päästää kosteuden liikkumaan rakenteessa vapaasti. Täyshimmeä maali on helppo levittää siveltimellä, telalla tai ruiskulla ja se soveltuu eri tiilityypeille.

Pesu ja korjaus

Ennen maalausta tiilijulkisivun kunto täytyy tarkistaa. Vaurioituneet muurauslaastit tulee korjata soveltuvalla muurauslaastilla. Vaurioituneet tiilet tulee vaihtaa uusiin ja irtotiet kiinnittää takaisin paikoilleen muuraamalla. Ja kuten



Sävy Q311 Ruoste.

kaiken maalaamisen perustana, hyvät pohjatyöt ovat myös tiilitalon maalauksessa onnistuneen lopputuloksen takana. Pintojen pesu, mahdolliset paikkaukset, korjaukset ja pohjustus ovat tärkeitä laadukkaan lopputuloksen saavuttamiseksi. Kivitex Brick House Paint -tiilitalomaali soveltuu useille eri tiilityypeille ja vaatimuksena on, että maalattavan pinnan on oltava puhdas, kuiva ja kiinteä.

Pohjustus Tikkurilan Kivitex Pohjusteella varmistaa pintamaalin tasaisen tartunnan sekä tiilen, että saumojen pintaan, mikä tuottaa tasaisen kauniin lopputuloksen sekä optimoi pintamaalin menekin.

Tiilen väriä voidaan vaihtaa

Tikkurilan Kivitex Brick House Paint on sävytettävissä Tikkurilan Tiilitalot -värikartan mukaan, johon on valittu 20 ajatonta väriä tiilijulkisivujen maalaukseen. Harmonisilla väreillä voidaan syventää tai vaihtaa tiilen omaa väriä, jolla saa ainutlaatuisen lopputuloksen. Tiilitalomaali avaa täysin uudenlaisen mahdollisuuden modernisoida ja uudistaa vanhemmankin tiilitalon julkisivua helposti ja kustannustehokkaasti, mikä nostaa kiinteistön arvoa ja lisää asuinalueen viihtyvyyttä. ■

Lue lisää: tikkurila.fi/pro/ratkaisut/julkisivut/tiilipinnat

VALMISTASOITTEET vaativiin tasoituksiin

Valmistasoitteilla varmistetaan seinä- ja kattopintojen toimiva maalaus ja laadukas pintarakenne.

Valmistasoitteilla on erinomaiset työstöominaisuudet ja täyttävyyys. Tuotteidemme käyttö helpottaa tasoitustyötä ja takaa tasaisen pinnan.

- pinta- ja pohjatasoitukseen
- sisäseinien ja -kattojen tasoittamiseen
- kipsikartonkilevyjen saumakseen

UUTUUS gyproc J

- Hyvät työstöominaisuudet
- Valkoinen väri
- Erinomainen täyttävyyys

www.fi.weber

Kuka johtaa betonilattioiden valutöitä ja

Rakennusalan henkilö-pätevyyksiä toteaa ja kokoaa FISE Oy. Osa pätevyyksistä on lakiin ja rakentamismääräyksiin perustuvia ja osa markkinalähtöisiä asiantuntijapätevyyskyselyjä. Jälkimmäiseen ryhmään kuuluvat betonilattiatyönjohtajan pätevyys ja lattiapinnoitustyönjohtajan pätevyys. Kiinnostus lattiatyönjohtajien pätevyyskyselyyn on vuosien mittaan laskenut ja useita pätevyyskoulutuksia on peruttu vähäisen kiinnostuksen vuoksi. Suomen Betonilattiayhdistyksen hallitus on huolestuneena seurannut kehitystä – eikö betonilattia- ja lattiapinnoitustyö todellakaan vaadi pätevää työnjohtoa?

Pätevyyden synty

Suomen Betonilattiayhdistys BLY ry aloitti toimintansa runsaat 30 vuotta sitten. Yksi avuosien tärkeimpiä teemoja oli kouluttaminen. Järjestettiin Betonilattiapäiviä, joissa osallistujille annettiin ohjeita ja vinkkejä hyvien betonilattioiden suunnitteluun ja toteuttamiseen. Lisäksi koulutettiin betonilattiamiehiä tavoitteena saada kasaan osaavat työporukat. Urakoitsijajäsenemme lupautuivat palkkaamaan koulutuksen läpikäyneet betonilattiamiehet. Tämän koulutusputken katkaisi 90-luvun lama – pitäisikö asia herättää henkiin?

Vuosituhanneen vaihteessa aloitettiin yhdessä Betoniyhdistyksen kanssa betonilattiatyönjohtajien

koulutus. 2-päiväisen koulutuksen läpikäyneet ja loppukokeen hyväksytysti suorittaneet työnjohtajat voivat anoa Betonilattiatyönjohtajan pätevyyttä. Toki pelkkä koulutus ei riitä vaan hakijoiden tulee esittää myös todisteet siitä, että ovat toimineet työnjohtajana betonilattiakohteissa.

Koulutukseen oli suuri into paitsi jäsenliikkeissämme niin myös muiden lattiaurakoitsijoiden ja jopa rakennusurakoitsijoiden taholta. Nähtiin, että koulutukselle oli tarvetta ja työmailla kaivattiin koulutettuja ja kokeneita työnjohtajia. Tarve katsottiin niin suureksi, että rinnalle lisättiin vielä betonilattioiden pinnoitustyönjohtajakoulutus ja pätevyys. Tällöin kehitettiin 3-päiväinen kurssikokous siten, että keskimääräinen päivä on yhteinen betonilattiatyönjohtajille ja pinnoitustyönjohtajille. Jotkut ovat olleet kurseilla koko kolmen päivän ajan ja hankkineet molemmat pätevyyydet.

Aluksi vuosittain

Alkuun kurseja järjestettiin vuosittain mutta viime vuosina kurseja on jouduttu säännöllisesti peruuttamaan eikä kurseja ole järjestetty edes joka toinen vuosi. Tällä hetkellä FISE:n rekisterissä on 14 betonilattiatyönjohtajaa, 3 pinnoitustyönjohtajaa. Melko pieni määrä, kun ottaa huomioon, kuinka kauan kurseja on järjestetty. Eivätkö tilaajat todella halua, että näitä töitä

johtavat pätevöityneet henkilöt vai luotetaanko vain referensseihin teemalla ”kokemus opettaa”?

BLY:n jäsenliikkeiden edustajilta on kysely, miksei kiinnostusta ole. Vastaus on ollut selkeä – ei kannata kouluttautua, kun pätevyydelle ei ole tilaajien puolelta kysyntää. Miksi lähettää tärkeät miehet 2-3 päiväksi koulun penkille ja vielä maksaa siitä. Nämäkin 17 FISE-pätevyyden omaavaa työnjohtajaa ovat yrityksissään henkilöitä, jotka ovat kouluttautuneet itseään kehittämiseen – ei pelkästään markkinoita varten vaan myös oman tietotaitonsa ja pätevyytensä kasvattamiseksi.

Tilaajan ja suunnittelijan rooli

Betonilattia on rakennuksen tärkein rakenneos. Sitä ei voida korjata muun toiminnan häiriintymättä ja siksi lattian pitäisi olla ”kerralla valmis” tuote. Tätä asiaa olen väsymättä toistellut eri artikkeleissani ja koulutustilaisuuksissa – ja tulen tekemään niin jatkossakin. Miksi tähän tärkeään rakenneosaan ei sitten panosteta yhtä paljon kuin muuhun rakentamiseen?

Sekä materiaalit että menetelmät ovat vuosien mittaan kehittyneet merkittävästi, vaikka lattia ulkoisesti onkin vain se sama ”sementtilattia” kuin se vuosikymmenten ajan on ollut. Lattialle asetetaan entistä suurempia vaatimuksia, jollaisia ovat mm.:

- kulutuksenkestovaatimukset



pinnoituksia?

ovat kovat, kun siirretään raskaita kuormia kovapyörätrukeilla samalla, kun trukkiliikenne on kasvanut ja varastot suurentuneet

- suoruus- ja tasaisuusvaatimukset ovat tiukentuneet varastohallien korkeuksien kasvaessa

- saumoihin kohdistuneet vaatimukset ovat kasvaneet ja on siirrytty pitkälti ns. saumattomiin lattioihin, joiden valutyöt ja materiaalivalinnat ovat vaativampia

- pinnoitteet ovat vuosien mitaan kehittyneet eikä määritelmäksi välttämättä riitä ”akryylibetoni”, vaan pitäisi vaatia juuri ko. kohteeseen sopivan pinnoitteen käyttämistä

- vaikeat valu- tai pinnoitusolosuhteet ja mahdolliset pienetkin muutokset suunnitelmiin tai menetelmiin vaativat osaavan työnjohtajan

Tilaajan ja suunnittelijan osa

Ensinnäkin jo betonilattian tai lattiapinnoituksen vaatimukset tulisi määritellä entistä huolellisemmin. Määritellään, mitä lopputulokselta todella odotetaan ja asetetaan lattian vaatimukset sen mukaan. Tähän käyttöön löytyy useita Betoniyhdistyksen ja Betonilattiayhdistyksen laatimia julkaisuja – tärkeintä on valita viimeisin julkaisu. Betonilattiaohjeet on uusittu 2023 ja uudet Betonilattioiden pinnoitusohjeet ilmestyvät keväällä 2024. Silti tarjouspyynnöissä näkyy jopa yli 20 vuotta vanhojen ohjeiden mukaisia

määritelmiä ja vaatimuksia – suunnittelijoiden pitäisi herätä ja hankkia tuoreimmat ohjeet!

... mutta niin on myös urakoitsijan rooli

Kun vaatimukset on huolellisesti määritelty ja suunnitelmat laadittu näiden vaatimusten pohjalta, jää vastuu lopputuloksesta urakoitsijalle. Kannattaako tämä huolellinen suunnittelutyö riskeerata käyttämällä urakoitsijaa, jonka tiedot eivät ole ajan tasalla? En halua edellisellä lauseella aliarvioida urakoitsijaa, joka on tehnyt lattiota tai pinnoituksia kymmenien vuosien ajan. Ei paperille kirjoitettu ja virallisesti todettu työnjohtajapätevyys tee kenestäkään automaattisesti pätevämpää kuin pitkän kokemuksen omaava työnjohtaja ilman ko. pätevyyttä. Lattioiden ja pinnoitusten vaatimukset ja käytettävät materiaalit muuttuvat kuitenkin jatkuvasti ja uskon vahvasti, että työnjohtaja, joka säännöllisesti kouluttaa itseään ja hankkii sitä kautta lisää pätevyyttä, hoitaa suuremmalla todennäköisyydellä työn tilaajan ja suunnittelijan haluaan lopputulokseen.

Pieni merkintä

Pieni merkintä paperiin, jolla on suuri vaikutus lopputulokseen.

Tilaajan ja suunnittelijan on erittäin helppoa parantaa onnistuneen lopputuloksen mahdollisuutta – lisätään vain tarjousdokumentteihin työnjohtajan pätevyysvaatimus,

mikä tulisi aiheuttamaan positiivisen kierteen koko betonilattia-alalle. Merkintä T piirustuksissa ja muissa tarjousdokumenteissa tarkoittaa, että betonilattiatyönjohtajalla tulee olla FISE:n toteama betonilattiatyönjohtajan pätevyys. Merkintä P taas tarkoittaa, että pinnoitustyönjohtajalla tulee olla FISE:n toteama lattiapinnoitustyönjohtajan pätevyys. Kun tällaisen vaatimusten määrä lisääntyy kohteissa, tulee myös koulutuskysyntä lisääntymään – kuka haluaisi jäädä pois keltasta. Kun koulutettua työnjohtoa näin tulee lisää, kasvaa myös onnistuneiden lattioiden ja pinnoitusten todennäköisyys.

Betonilattioista ja lattiapinnoituksista puhutaan usein negatiivisessa mielessä – betonilattiat halkeilevat ja lattiapinnoitteet irtoavat. Panostetaan yhdessä onnistuneeseen lopputulokseen ja aloitetaan sillä, että suunnitellaan lattiat ja pinnoitukset oikein ja sen jälkeen vaaditaan urakoitsijalta ja urakoitsijan työnjohtajalta pätevyys toteuttaa kohde suunnitelmien mukaisesti. ■



Kaupungilla kulkiessa törmää välillä graffiteihin, tageihin tai muihin julkisiin pintoihin luvattomasti tehtyihin sotkuihin. Nämä töhryt koetaan usein negatiivisina, sillä ne harvoin esittävät mitään ja antavat siten epäsiistin kuvan ympäristöstä.

Kaupungit poistavat vuosittain suuren määrän luvattomia graffiteja julkisista rakennuksista. Töhryä löytyy rakennusten lisäksi myös penkeistä, roskiksista, liikenne-merkeistä ja vaikkapa lyhtypylväistä. Graffitien ja muiden töhryjen poisto tulee kalliiksi, koska osa maaleista on tarkoituksella

vaikeasti puhdistettavia. Niiden poisto voi olla myös vaikeaa, koska töhryt on tehty paikkoihin, joihin on vaikea päästä ja kuljettaa puhdistusvälineitä sekä muita tarvikkeita.

Estä uudet töhryt

Yksityisten kiinteistöjen puhtaanapito on niiden omalla vastuulla. Graffitit seinissä ja muilla pinnoilla antavat epäsiistin kuvan taloyhtiöstä, kielivät välinpitämättömyydestä siisteyttä kohtaan ja pahimmillaan heikentävät taloyhtiön ja koko asuinalueen asumisviihtyvyyttä. Pinnoille ilmestyneet töhryt houkuttelevat helposti lisää sotkijoita alueelle, mikä voi pahentaa ongelmaa entisestään. Graffitien poisto ja suojaus uusilta sotkuilta kannattaa hoitaa ripeästi.

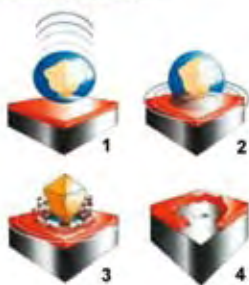
Oikeaan kohteeseen

Graffitin ja muut töhryt poistuvat oikeilla tuotteilla. Motoral Oy:n



Hellävaraista puhdistusta ja kunnostusta Enemmän tehoa, vähemmän kulutusta

Toimintaperiaate:



Torbo-järjestelmiä on käytetty monissa muistomerkkien ja julkisivujen kunnostushankkeissa. Hellävarainen puhdistus palauttaa esimerkiksi kivi- ja tiilipinnat entiseen loistoonsa. Järjestelmän joustavuus mahdollistaa tarkan ja viimeistellyn lopputuloksen pinnan kunnosta ja materiaalista riippumatta.

Julkisivu-urakoitsijat ja kunnossapitoyritykset käyttävät Torbo-järjestelmiä asbestin poistoon sekä siltojen ja infrastruktuurin korjaukseen ja huoltoon.

Valitsemalla asetukset, lisävarusteet ja puhaltimen tarpeidesi mukaan voit käyttää samaa laitetta moniin tarkoituksiin. Siksi tarjoamme monipuolista koulutusta kaikille aloittelijoista kokeneisiin käyttäjiin.

Torbo Service Finland
Puhelin: +358 (0)400 46 39 40
Sähköposti: kaj.vikstrom@torbo.fi

Märkäpuhalluksen keskeiset tekijät ovat puhalle, vesi ja paine, joita kaikkia on mahdollista säätää erikseen. Puhalluksen voi määrittää niin hellävaraiseksi, ettei puhdistus riko edes kananmunan kuorta, tai vastavuoroisesti niin voimakkaaksi, että se riittää poistamaan paksun maalikerroksen.

Graffitien poisto pitää ympäristön siistinä

tuotepäällikkö **Mirka Rimpelä** on toiminut kahdeksan vuoden ajan graffitin poisto- ja suoja-aineiden maahantuonnin ja jälleenmyynnin parissa. Hänen mukaansa on erittäin tärkeää kiinnittää huomiota sopivan aineen valintaan, jotta töhryt poistuvat tehokkaasti, mutta pinta säilyy kunnossa.

Tärkeintä on ensin tunnistaa töhryn aiheuttaja eli onko kyseessä spraymaali, tussi tai vaikka bitumi tai massaroiskeet. Seuraavana pintamateriaali ja olosuhteet. Näiden perusteella on helppo löytää oikea tuote, joka tehoaa töhryihin, mutta jättää pintamateriaalin ehjäksi, kertoo Rimpelä.

AGS-suojausjärjestelmä

Motoral Oy:n maahantuoma ja Trion Tensid Ab:n valmistama AGS-suojausjärjestelmä sisältää eri töhrynpoistoaineita ja -suoja-aineita sekä ulko- että sisäkäyttöön. Valikoimasta löytyy tuotteita erilaiset alustat ja olo-

suhteet huomioiden. BPS SILKO -hyväksytyt betonin impregnointiaineet ja julkisivunpesuaineet sisältävät betonin kestävyyttä parantavia ominaisuuksia, jotka diffuusioavoimuudellaan mahdollistavat pinnan hengittämisen. SILKO-hyväksynyt päätetään SILKO-toimikunnassa, joka toimii Väyläviraston alaisuudessa.

Huokoisille pinnoille, kuten betoni ja tiili, sopii AGS Power Blue graffitin- ja varjonpoistogeeli. Geeli levitetään siveltimellä ja sen annetaan vaikuttaa 10–30 minuuttia, jonka jälkeen pinta huuhdellaan 90-asteisella kuumavesipainepesurilla. Pesurin paineen voi säätää pinnan arkuuden mukaan. AGS Power Blue-geelissä on graffitin- ja varjonpoistoaine yhdistettynä. Ensimmäisellä käsittelykerralla lähtevät grafiitit pois ja toisella graffitijäämät ja varjot.

Graffitisuojaus säästää aikaa ja rahaa tulevaisuudessa eli siihen kannattaa panostaa. AGS-graf-

fitisuoja-aine on vesipohjainen vahaemulsio, joka on ympäristöystävällinen ja täysin myrkytön. Suoja-aine levitetään suojattavaan pintaan korkeapainesuikella ja kuivuttuaan se on täysin väritön. Suojatulta pinnalta grafiitit lähtevät kuumalla painevedellä eikä kemikaaleja tarvitse käyttää lainkaan.

Monia tuotteita

Ruotsalainen Trion Tensid Ab on yli 40 vuoden ajan kehittänyt ja valmistanut tehokkaita kemikaaleja graffitien poistoon, varjonpoistoon, graffitisuojaukseen, julkisivujen puhdistukseen sekä yleispuhdistukseen. Trion Tensidin valmistamia tuotteita käytetään jo yli kolmessakymmenessä maassa. Erilaisille pintamateriaaleille on kehitetty omat suojaus- ja puhdistusaineensa ympäristö ja turvallisuus huomioiden, sekä pintamateriaaleja vahingoittamatta. Laadukkaat raaka-aineet takaa-

vat tasalaatuisen tuotteen, joten lopputulos on aina yhtä hyvä. Betonin suojaukseen tarkoitettuja tuotteita ovat SILKO-hyväksytyt.

AGS-tuotteiden maahantuojana ja jälleenmyyjä Motoral-yhtiöt on suomalainen maahantuontia, tukkukauppaa sekä tuotannollista toimintaa harjoittava konserni, jonka tuotteet ovat kansainvälisesti tunnettuja merkkituotteita lähes kahdeltasadalta eri valmistajalta.

motoral

DINOLIFT
50TH YEAR

Yli 50 vuoden ajan Dinolift on varmistanut, että voit tehdä työsi luottavaisin mielin. Kotimaiset DINO -henkilönostimet tarjoavat laajan valikoiman sekä itsekukevia että hinattavia henkilönostimia. DINO -henkilönostimet tunnetaan korkeasta laadustaan, turvallisuudestaan ja tukevasta rakenteestaan. Ota yhteyttä, niin etsimme juuri sinun tarpeitasi vastaavan nostimen!

Terho Laine, 040 516 5600
Vesa Valtanen, 040 062 2873

Uudet Dino-henkilönostimet (10-28m)
Vakiona nyt mm. ajon kauko-ohjaus ja MyDino-telematiikkajärjestelmä. Saatavana myös akkukäyttöisenä. Kysy lisää!

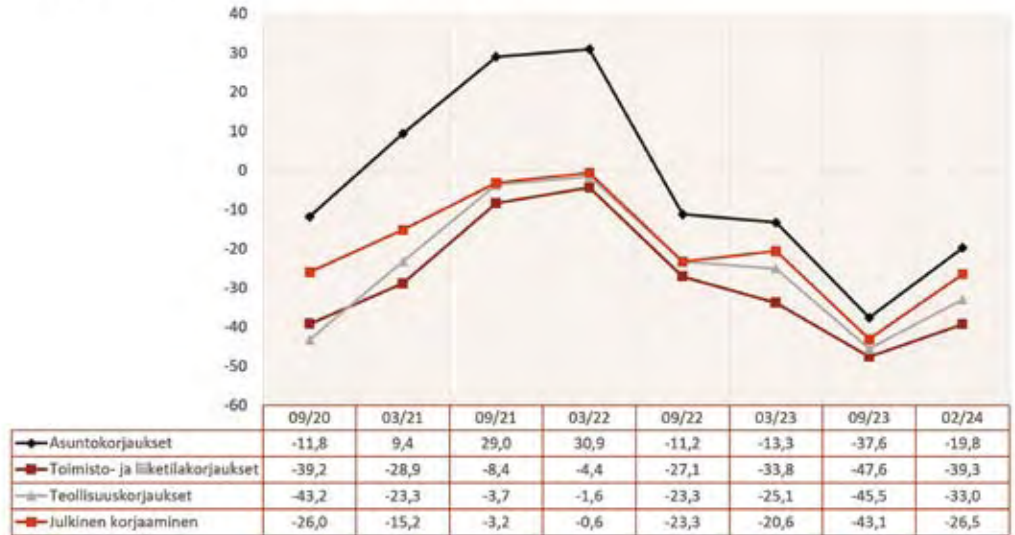
ROTATOR
70
Ja pyörät pyörivät...

www.rotator.fi

Vaihtelevaa

Asuntorakentamisen hyytyminen jatkuu ja asuntoaloitukset ovat jäämässä historiallisen alhaiselle tasolle. Ala pysyy pinnalla lähinnä korjausrakentamisen varassa.

Korjausrakentaminen I Saldoluvut



Talotekniikka-alan on tehnyt suhdannekyselyn jäsenistölleen. Heidän saamansa palautteen mukaan korjausrakentaminen vähenee edelleen, vaikka saldoluviilla mitattuna tilanne on jonkin verran parantunut syksystä. Alueittain ja liikevaihdoin tarkasteltuna suhdannetilanne vaihtelee merkittävästi, mikä on myös Pintaurakoitsijoiden kokemus.

- Korjausrakentamisen laskuvire ja korjausvelan kiihtyvä kasvu on äärimmäisen huolestuttavaa. Keskusteluissa tuomme esille esimerkiksi kotitalousvähennyksen laajentamisen koskemaan taloyhtiöitä, Talotekniikkaliiton ja LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU:n toimitusjohtaja **Mika Hokkanen** sanoo.

Kirstyneessä taloustilanteessa riskinä on, että taloyhtiöt siirtävät tarpeellisia remontteja, eikä kansallisia ilmastotavoitteita saavuteta ilman olemassa olevan rakennuskannan systemaattista remontointia energiatehokkaaksi.

Tilaukskanta on heikentynyt syksystä. Tulevalla vuosipuoliskolla laskun odotetaan jatkuvan, mutta huomattavasti pienempänä. Hiukan valoisampaa tilanteen näkevät isot toimijat.

Talotekniikassa tarjouspyynnötkin ovat vähentyneet kautta linjan, mutta kehityksessä on tapahtunut pieni positiivinen muutos. Talotek-

niikkasuunnittelijoiden pöydällä on nyt tarjouspyyntöjä enemmän kuin syksyllä, mikä ehkä ennakoii positiivista kehitystä myös urakointiin.

Liikevaihdosta uudisrakentamisen osuus on 31 %, korjausrakentaminen 46 % ja huoltotoiminnan 22 %. Peräti joka toinen Talotekniikan kyselyyn vastannut arvioi liikevaihtonsa laskevan tänä vuonna. Isoimmista toimijoista kaksi viidestä odottaa kasvua. Heikoin tilanne on liikevaihdoltaan pienimmillä toimijoilla, joista neljä viidestä odottaa liikevaihtonsa laskevan edellisvuodesta.

- Urakoinnin siivu on jo valmiiksi ohut, ja kun rakentamisen tilanne on mikä on, varsinkin pienten toimijoiden ahdinko on käsinkosketeltavaa. Heillä ei välttämättä ole mahdollisuuksia päästä osaksi esimerkiksi isompia julkisia hankkeita, joissa isommat toimijat näkevät heikon kasvun mahdollisuuden, Talotekniikkaliiton varatoimitusjohtaja ja Sähkö- ja Teleurakoitsijoiden liiton toimitusjohtaja **Marko Utriainen** huomauttaa.

Saldoluvulla mitattuna odotukset kannattavuuden kehityksestä ovat heikentyneet syksystä. Puolet vastaajista arvioi kannattavuutensa laskevan tänä vuonna, ja lähes puolet arvioi sen pysyvän ennallaan. Heikennystä ennustavia on edelleen enemmän kuin parannusta odottavia. ■

Poimintoja kommenteista

- Vaikeita aikoja yrittäjillä nyt menossa.
- Markkinakorkojen pysyminen käytännössä ennallaan vaikeuttaa huomattavasti uudis- ja korjaus-/saneeraus-hankkeiden aloittamista.
- Korjausrakentamisen (putkiremontit pääurakointina) tarjouspyynnöt vähentyneet 2024 tammikuussa verrattuna vuoteen 2023.
- Korjausrakentamiseen ja etenkin energiatehokkuushankkeisiin tulisi saada pientä buustausta, jotta edes suunnittelu- ja hankintaprosessit nytkähtäisivät eteenpäin.
- Korjausrakentaminen hyytyy kasvavasta korjausvelasta huolimatta. Jotain olisi pikaisesti tehtävä, että kohteet saataisiin liikkeelle. 10 % korjausavustus kuten finanssikriisin aikaan olisi hyvä. Eikä maksaisi valtiolle mitään, kun pelkät alv:t tuo sen takaisin ja vielä 14 % ylikin.
- Kevään näkymät ovat mielestäni yleisesti omalla toiminta alueella hyvät!

Talotekniikkaliitto on LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry:n ja Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry:n yhteisjärjestö..



Perinteisesti moderni Tervamaali

Puujulkisivujen käsittelyyn on tarjolla useanlaisia tuotteita, mutta yksi perinteisimmistä ja ajankohtaisimmista on terva. Metsäpuiden omia luonnollisia suoja-aineita sisältävä terva on alkuperäisin tapa suojata puurakennuksia ympäristön vaikutuksia vastaan. Jo satoja vuosia käytössä ollut terva on yhä arvostettu pintakäsittelyaine, jolla suojataan niin kulttuuriperinnöllisesti merkittäviä kohteita kuin moderneja uudisrakennuksia.

Kestävä suoja tervaten

Tervamaalien parhaita ominaisuuksia on puuta suojaava, mattamainen viimeistely, joka antaa pitävän suojan ankarissakin sääolosuhteissa. Terva itsessään on lisäaineeton raaka-aine, jota saadaan polttamalla pihkaisia mäntypuita uunissa. Vaikka terva tuntuu yksinkertaiselta ja vaatimattomalta maalilta modernimpien pintatuotteiden joukossa, yhdistää se kauniisti uutta ja vanhaa

tyyliä sekä tarjoaa luonnonmateriaalista valmistetun, kestävä ratkaisun tämän päivän tarpeisiin. Tervamaaleja saa eri väreissä, joista useimmat mukailevat perinteisiä sävyjä, kuten punamulta, mutta sopivat erinomaisesti myös moderniin arkkitehtuuriin.

Tervan käyttökohteet

Auson terväkäsittely soveltuu erilaisiin puumateriaaleihin ja käyttökohteisiin. Tervamaalin käyttökohteita ovat puurakennusten julkisivut, massiivipuurakenteet, puukatot ja hirsitalot. Terva toimii jopa terassiöljynä painekyllästetyille tai lämpökäsitellyille puupinnoille.

Maali sopii käytettäväksi niin uudelle puulle kuin vanhalle keittomaalatulle pinnalle sekä myös rautasulfaattikäsittelyn päälle.

Tervalla maalaus

Lopputuloksen kannalta on tärkeää, että pintakäsittely tehdään huolella, oikeanlaisissa olosuh-

Tervamaalia voidaan käyttää myös kattomaalina sekä moderneille puukatoille että perinteisten paanukattojen suojaamiseen.

Tervamaali antaa sääsuojaa ja pidentää puun elinkaarta estämällä puun kastumista ja pinnan haristumista.



teissa ja oikein työkaluin ja menetelmin. Paras maalauskeili tervalle on aurinkoinen ja lämmin sää, jolloin tervan levitys on helpointa ja se imeytyy ja tasaantuu puuhun hyvin. Edes suora auringonpaiste ei haittaa levitystyötä, vaan on jopa eduksi.

Terva levitetään puhtaalle ja kuivalle puupinnalle. Koska tervamaalattavaa puupintaa ei pohjusteta, säästyy tässä sekä aikaa että kustannuksia. Levitykseen käytetään useimmiten sivellintä, mutta suuria rakennuksia käsiteltäessä voi ruiskumaalaus olla mielekkäämpi ja nopeampi vaihtoehto.

Tervamaaleja valmistaa Auson AB, joka on vuonna 1928 perus-

tettu ruotsalainen perheyrittys. Se on tällä hetkellä johtava mäntytervatuotteiden toimittaja Skandinaviassa.

Tuotteiden jakelijana Suomessa toimii Sarbon Woodwise.

Tutustu inspiroiviin kohdekuviin ja tervan käyttömahdollisuuksiin ulkopuupintojen puumaalina osoitteessa auson.fi.

!!! UUTUUS !!!
FINISHCONTROL
4000 18V



TEHOMIX

Ota yhteyttä tai tule käymään!
Niittytie 25 B • 01300 VANTAA
p. 029 123 1113 • www.tehomix.fi

Rakennusteollisuus RT rakentamislaki:

Lain korjaussarja sisältää kaivattuja parannuksia, mutta v

Rakennusteollisuus RT on antanut lausuntonsa ympäristöministeriön esittämistä muutoksista rakentamislakiin.

Ehdotusten pohjalta rakentamislaki tulee RT:n mielestä olemaan entistä vaikuttavampi, toimivampi ja vähemmän byrokrattinen. Muutoksia kuitenkin tarvitaan edelleen etenkin vähähiilisyys sääntelyyn.

Rakentamislain niin sanottuun korjaussarjaan sisältyvät muutosehdotukset ovat RT:n mielestä pitkälti perusteltuja. Alkuperäiseen, vuoden 2023 maaliskuussa hyväksyttyyn rakentamislakiin jäi useita puutteita, jotka kohtasivat voimasta kritiikkiä sekä sidosryhmiltä että eduskunnalta lakiesityksen käsittelyn aikana.

Näitä epäkohtia on nyt lähdetty nykyisen hallitusohjelman mukaisesti korjaamaan.

Parannuksia löytyy

RT kannattaa muun muassa seuraavia korjaussarjaan sisältyviä muutoksia:

raavia korjaussarjaan sisältyviä muutoksia:

- Rakentamisluvan käsittelylle kolmen kuukauden määräaika ja seuraamukset määräajan laiminlyömisestä lisäävät lupaprosessin ennakoitavuutta
- Uutena lakiin tuleva puhtaan siirtymän teollisuutta koskeva sijoittamislupa sujuvoittaa osaltaan vihreää siirtymään tukevien hankkeiden luvitusta
- Rakentamisluvan hakemiseen ehdotetut muutokset helpottavat kokonaisuutena luvanhakua
- Valitusoikeuksia kaventaminen rakentamislainsäädännössä tehostaa lupaprosessia

Purkamisedellytysten helpottaminen muiden kuin suojeltujen rakennusten osalta vähentää byrokratiaa ja nopeuttaa kaava-alueilla



Airlessco rakennusmaalauk- laitteet toimittaa Spraytec Oy

- kun haluat luotettavan laitteen ja teknisen tuen



**Tarvikkeet ja varaosat
Nummelasta sekä Seinäjoelta.**
Seinäjoen toimipiste löytyy Värimiesten vierestä.



SPRAYTEC

Spraytec Oy
Juuritie 1, 03100 Nummela
Yhdystie 5, 60100 Seinäjoki
+358 (0) 207 851 900
posti@spraytec.fi www.spraytec.fi

aatii vielä viilaamista

tapahtuvaa kaupunkirakenteen uudistamista

Vähähiilisyys kysymys

Ehdotettu päävastuullista toteuttajaa koskeva uusi säännös lisäisi merkittävästi epävarmuutta sopimusten sisältöön ja niiden tulkintaan. Tämän vuoksi RT esittää ensisijaisesti, että rakentamislaki poistetaan kokonaan päävastuullisen toteuttajan vastuuta koskeva pykälä perusteluineen sekä päävastuullista toteuttajaa koskevat muut viittaukset. Mikäli pykälää ei poisteta laista, toissijaisesti RT esittää täsmennyksiä lakiin.

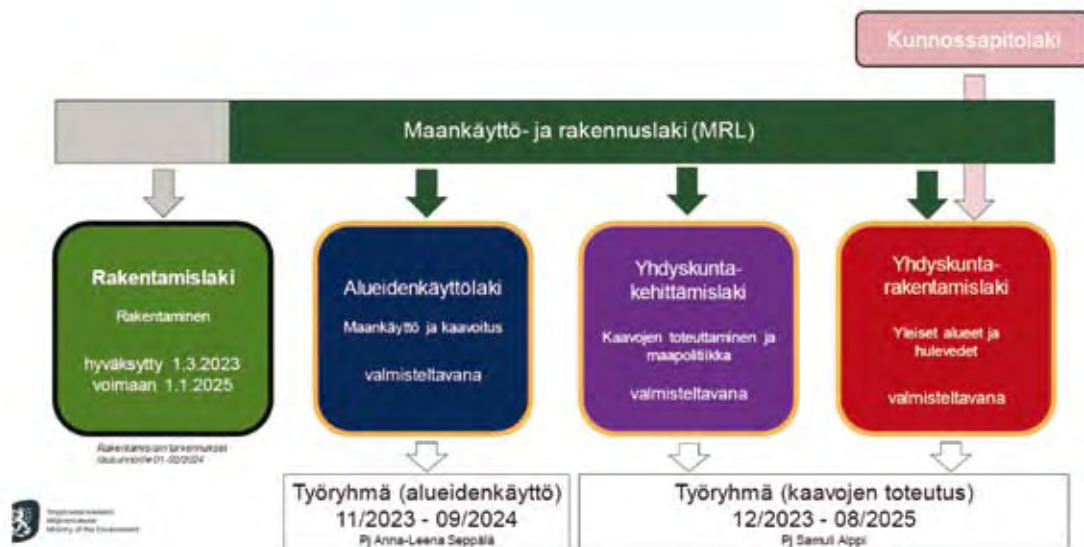
RT:n ehdotukset vähähiilisyys sääntelyyn: hiilikädenjälki pois ja hiilijalanjäljen raportointi loppukatselmukseen

Rakennusteollisuus on sitoutunut ilmastotavoitteisiin ja näkee välttämättömäksi, että laki on myös vähähiilisyys sääntelyn

osalta toimiva. RT esittää uusin tarpeellisina muutoksina, että hiilikädenjälki poistetaan laista ja hiilijalanjälki raportoidaan ennen loppukatselmusta eikä rakentamisluvan yhteydessä. Hiilikädenjäljen laskentamenetelmä ei ole riittävän selkeä ja vakioitu, jotta se soveltuisi osaksi lainsäädäntöä ja ohjaisi ilmastotavoitteiden kannalta oikeaan suuntaan.

Ympäristöministeriö järjesti rakentamislakiin esitetyistä muutok-

sista lausuntokierroksen alkuvuodesta 2024. Lausuntoaika päättyi 6. maaliskuuta, johon mennessä lausuntoja kertyi peräti 225. Ympäristöministeriön tavoitteena on edelleen saada lakimuutokset voimaan vuoden 2025 alusta alkaen. Rakentamislaki hyväksyttiin eduskunnassa 1.3.2023. ■



Tervakuullotteet ja tervamaalit puulle Ausonilta

Puumaali, joka suojaa ja vahvistaa puupintaa antaen sille luonnollisen, kauniin värin.



Lisätietoja: auson.fi

Pintaa syvemmälle

Miksi liityit Pohjanmaan Pintaurakoitsijat ry:n jäseneksi?

”Huomasin, että Pintaurakoitsijoiden jäsenliikkeet nousevat ensimmäiseksi kun haetaan Googlesta alueen maalausliikkeitä. Eli puhtaasti markkinointia ajatellen pidin sitä tärkeänä. Jatko näyttää mitä muita jäsenetuja tullaan tarvitsemaan”.

Maalausliike Väriloikka Oy:n Elisa Lähdekorpi

Miksi liityit Jyväskylän Maalarimestarit ry:n jäseneksi?

”Mieheni sai kutsun paikallisosaston aktiiveilta illanviettoon, ja mukavaa oli. Aamulla huomasin, että olimme liittyneet jäseneksi”.

Rakennus ja Sisustus Leppönen Ky:n Julia Leppönen

Miksi liityit Tampereen Maalarimestariyhdistys ry:n jäseneksi?

”Olin tullut tutuksi vuosien varrella Tampereen alueen urakoitsijoihin. Pidän tärkeänä, että saan olla tekemisissä alan jäsenliikkeiden kanssa ja verrata alan kokemuksia. Kollegat saivat houkuteltua myös meidät jäseneksi”.

Artfix Oy:n Jari Hiiirikoski



PINTAURAKOITSIJAT

Kysymyksiä ja vastauksia

Mitä tarkoittaa ehdollinen irtisanominen?

Rakennusalalla on tyypillistä, että työvoimatarve vaihtelee nopeasti ja tästä syystä pintatoimialalla (ja rakennusalalla) on sovittu järjestelmästä, jossa lomautusilmoituksen antamisen yhteydessä on mahdollista irtisanoa työntekijä ehdollisesti. Ehdollisen irtisanomisen tilanteessa työsuhde päättyy, jos 180 päivän kuluessa lomautuksen alkamisesta ei ole tarjot-

la työntarjoamisvelvollisuuden piiriin kuuluvaa työtä. Tällöin työnantajan tulee 180 päivän määräajan kuluttua täyteen lähettää työntekijälle ilmoitus työsuhteen päättymisestä. Ehdollisen irtisanomisen tilanteessa irtisanomisajan palkasta voidaan vähentää lomautusilmoitusaika. Ehdollisen irtisanomisen mahdollisuus koskee vain työntekijöitä. Toimihenkilöi-

den työehtosopimuksessa ei ole sovittu vastaavasta mahdollisuudesta. Ehdollisen irtisanomisen tilanteissa on tärkeää käyttää oikein muotoiltuja lomakkeita. Jäsenyritykset voivat käyttää jäsensivuilta löytyviä lomakkeita tai tiedustella niitä lakineuvonnasta.

Kuinka pitkä takaisinottovelvollisuus on silloin, kun työntekijän työsuhde on päättynyt ehdolliseen irtisanomiseen?

Takaisinottoaika on 4 kk tai 6 kk, riippuen työsuhteen kestosta. Takaisinottovelvollisuus aika alkaa työsuhteen päättymisen jälkeen, mutta maalausalla

ehdollisen irtisanomisen tilanteessa takaisinottoaikaa ei käytännössä ole enää jäljellä, sillä työsopimuslaista poiketen, maalausalla on sovittu, että määräaika

lasketaan työnteon lopettamisesta. (TES s. 59)

Työntekijä on ollut lomautettuna yli 200 päivää ja irtisanoutuu. Tuleeko irtisanomisajan palkka maksaa?

Mikäli työntekijän lomautus on kestänyt yhtäjaksoisesti vähintään 200 kalenteripäivää, työntekijällä on oikeus irtisanoutuessaan irtisanomisajan palkkaan. Tätä

200 päivän sääntöä sovelletaan yhtäjaksoisesti jatkuneisiin lomautuksiin, kuitenkin huomioden se, että säännöksen kiertämiseksi tarjottu työ ei keskeytä tätä

yhdenjaksoisuutta. Vuosilomallakaan ei ole vaikutusta yhdenjaksoisuuden tarkasteluun.



Urakan viivästyminen

Urakan viivästymisiin liittyvät kysymykset ovat viime aikoina olleet toimiston näkökulmasta nousussa. Urakan viivästyminen voi esimerkiksi johtua siitä, että tilatut tarvikkeet eivät saavu ajoissa, sääolosuhteet eivät olleet otolliset, tilaaja ei toimi odotetulla tavalla tai sitten edeltävät urakat eivät ole pysyneet omassa aikataulussaan.

Rakennusalan yleiset sopimusehdot (YSE 1998), joihin suuri osa myös maalausalan urakoista sidotaan, sisältävät määräyksiä mm. suoritusajasta ja viivästyssakoista.

Suoritusajat

YSE-ehtojen mukaan rakennustyö on aloitettava, tehtävä ja loppuunsaattettava sopimuksen mukaisessa aikataulussa. Aikataulusta sopiminen on siis tärkeää. Tyypillisesti urakkasopimukseen otetaan määräykset siitä, milloin työt aloitetaan ja milloin suorituksen tulee olla viimeistään valmiina. Urakkasopimukseen saatetaan ottaa myös määräyksiä välitavoitteista. Eteen voi tulla tilanteita, jossa aikataulusta ei jostain syystä ole sovittu. Tähän tilanteeseen YSE-ehtoihin on otettu määräys – jos aikataulusta ei ole erikseen sovittu, työt on saatettava loppuun sellaisessa aikataulussa kuin se kohtuuden mukaan on mahdollista.

Mikäli työn suoritus edellyttää rakennuskohteen muiden töiden edistymistä ja tästä syystä sovittua määräaikaa ei voida noudattaa, tulee työ aloittaa heti, kun muiden töiden edistyminen sen sallii, ja tehtävät rinnan näiden töiden kanssa niitä viivytämättä sekä loppuun saatettava sopimuksen mukaisesti. Urakoitsijan ei siis ole mahdollista vain passiivisesti odotella, että edelliset työt olisivat täysin valmiina, vaan hänen on aktiivisesti edistettävä oman työnsä suorittamista parhaalla mahdollisella tavalla, vaikka muut työt olisivat vielä kesken.

Pidennykset urakka-aikaan

On kuitenkin olemassa tilanteita, joissa urakoitsija ei voi itse vaikuttaa urakan viivästymiseen. Esimerkiksi tilaaja voi aiheuttaa viivästystä laiminlyömällä myötävaikutusvelvollisuutensa. YSE-ehtojen mukaan urakoitsijalla on oikeus saada kohtuullista pidennystä urakka-aikaan, jos tilaaja aiheuttaa menettelyllään työn viivästymisen. Oikeus urakka-ajan kohtuulliseen pidennykseen on vain, jos urakoitsija näyttää huomauttaneensa asiasta riittävän ajoissa tilaajalle.

Vastaavanlainen oikeus urakka-ajan pidennykseen on myös silloin, jos tilaajaan sopimussuhteessa oleva urakoitsija tai tavarantoimittaja aiheuttaa viivästystä. Tällaisessa tilanteessa urakoitsijalla on myös velvollisuus viipymättä huomauttaa tilaajaa ja lisäksi täyttää omat velvollisuutensa siinä laajuudessa kuin se on kulloinkin mahdollista.

Tilaajan viivästyksistä voi aiheutua myös vahinkoa. YSE:n mukaan, mikäli urakka-suoritus on tilaajasta aiheutuvasta syystä kokonaan tai osittain keskeytyksissä tai viivästynyt urakkasopimuksessa sovitusta valmistumisajankohdasta taikka takuuajaksi on mainittu syystä pidentynyt, tilaaja on velvollinen korvaamaan urakoitsijan osoittamat lisäkustannukset tai suorittamaan ennalta sovitun sopimussakon.

Mikäli urakoitsija laiminlyö ilmoitusvelvollisuutensa, voi hän menettää oikeutensa urakka-ajan pidennykseen tai kustannusten korvaukseen.

Ylivoimainen este

Tilaajan tai tilaajan sopimuskumppanin aiheuttamista viivästyksistä voidaan erottaa ylivoimainen este. Tällöinkin urakoitsijalla on oikeus saada kohtuullinen pidennys urakka-aikaan, jos urakan valmistumisen esteenä on ollut jokin YSE:ssä luetelluista syistä. Näitä tilanteita on voinut tulla vastaan kevään mittaan, kun laajoilla poliittisilla lakoilla on vastustettu Suomen hallituksen

kaavailemia työelämäuudistuksia. YSE:ssä on asetettu velvollisuus urakoitsijalle ilmoittaa viipymättä tilaajalle viivästymisen uhasta. Tällainen ilmoitus kannattaa tehdä kirjallisesti. Mikäli urakoitsija ei ilmoita tilaajalle välittömästi, voi hän menettää oikeutensa vaatia lisäaikaa myöhemmin.

Urakoitsijalla voi myös olla oikeus saada korvauksia viivästyksen aiheuttamista keskeytyskustannuksista YSE:n mukaan.

Urakoitsijan korvausvelvollisuus

YSE:n sopimusehdoissa määritellään myös tilaajan oikeudesta viivästyssakkoon. YSE:n mukaan tilaajalla ei ole urakan viivästyessä oikeutta muuhun korvaukseen kuin viivästyssakkoon, ellei urakoitsija ole menetellyt tahallisesti tai törkeän tuottamuksellisesti. Tilaajalla on oikeus saada urakoitsijalta kultakin myöhästyneeltä työpäivältä viivästyssakkoa 0,05 prosenttia arvonlisäverottomasta urakkahinnasta. Sivu- ja aliurakassa viivästyssakko on korkeampi, 0,1 prosenttia.

Viivästyssakko lasketaan urakan valmistumisen osalta enintään 50 työpäivältä ja välitavoitteineen enintään 75 työpäivältä. Korvausvelvollisuus ei siten edellytä, että varsinaista vahinkoa olisi viivästymisen johdosta aiheutunut. Tärkeää on huomioda, että viivästyssakon määrästä voidaan myös sopia toisin.

Jos urakkasopimuksessa on sovittu käytettävän YSE 1998 -ehtoja täydentävin osin, eikä viivästyssakosta ole muuta sovittu, tulee YSE:n mukainen viivästyssakko noudatettavaksi. YSE:n mukaan sopijapuolen vastuu käsittää, ellei toisin sovittu, korvausvelvollisuuden kaikista toiselle osapuolelle urakkasopimuksen velvoitteiden täyttymättä jäämisestä aiheutuneista vahingoista sekä korvausvelvollisuuden muista sopijapuolelle aiheuttamistaan vahingoista.

Kuitenkin YSE:n mukaan vastuuseen viivästyksestä ajalta, jolta on sovittu erillinen viivästyssakko, noudatetaan viivästyssakkoa koskevia määräyksiä. Tämä viivästystä koskeva säännös on aiheuttanut epäselvyyttä, eikä säännön tulkinnasta ole vielä annettu korkeimman oikeuden ennakkopäätöstä.

Hovioikeus on tuoreessa ratkaisussaan käsitellyt välitavoitteisiin liittynyttä viivästyssakkokiistaa. Hovioikeus totesi, että välitavoitteiden sakollisuus on urakkasopimuksen kummankin osapuolen kannalta merkittävä sopimusehto ja tästä syystä siitä on sovittava selvällä tavalla. Kun tapauksessa ei tullut selvästi esille, että urakassa olisi sovittu sakollisista välitavoitteista, tulkittiin sopimusta tilaajan vahingoksi.

Lopuksi

Urakkasopimusta allekirjoittaessa tulee olla siis tarkkana. Ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista, tulee sopimusehdot lukea huolella ja erityisesti tulee kiinnittää huomiota siihen, mitä urakka-aika- taulusta, sisällöstä ja viivästyssakoista on sovittu. ■

”Urakkasopimusta
allekirjoittaessa tulee
olla tarkkana”

JUKKA KOIVISTO
TOIMITUSJOHTAJA
LAKIMIES
PINTAURAKOITSIJAT RY

Homeen- ja lahonestoaineet

BORACOL

Homeen ja lahon ehkäisyyn sekä puhdistukseen puupinnoilla rakenteissa ja ulkona

 Puh. 020 780 9696
www.kirjojarit.fi

Maalausalan työvälineet

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
maalaukseen, muuraus
laatoitus, lattiapinnoitus

JALMERI OY
www.jalmeri.fi | jalmeri@jalmeri.fi
AMMATTILAISEN VALINTA JO VUODESTA 1990

ANZA PRO
WE KNOW WHAT IT TAKES
WWW.ANZAPRO.FI

Sisustus- ja rakennustuotteet

 **MALER**
Laatua Viimeistelyyn

Suojaustarvikkeet

Suojaa selustasi!

RS
TARVIKE

Suojaamisen ammattilaisille
rs@rstarvike.fi

Kysy paras ja nopein tarjous suojaustuotteista!

JORMAA
sen olla pitää!
www.Jorma.pro

Liimat ja massat

WTF
WORLD'S TOUGHEST FIX

MAAILMAN KOVIMMAT LIIMAT JA TIIVISTYSMASSAT

@WTF_WORKS www.worldstoughestfix.com

Nostolavat ja telineet

RAKENNUSKONEVUOKRAAMO PIKAVUOKRAUS

Monipuolinen kalusto maalaustöihin, remontointiin ja rakentamiseen.

- Maaliruiskut
- Tasoiteruiskut
- Rappausruiskut
- Nostimet
- Riippukelkat
- Telineet
- Timanttilaitteet
- Varastokontit
- Pienkoneet



Helsingin toimipiste
Hämeentie 105, Helsinki
p. 09 7012300
helsinki@pikavuokraus.fi

Vantaan toimipiste
Ylästöntie 121, Vantaa
p. 0400 776577
vantaa@pikavuokraus.fi

www.pikavuokraus.fi

LEGUAN

Kotimaiset henkilönostimet maastoon tai sisäkäyttöön.



LEGUANLIFTS.COM



Maalit

Vedeneristys

Henkilönostimet

VUOKRAA

p. 03 2772 555 vuokraus@hrk.fi

hrk.fi HRK KONEVUOKRAAMOT
1975 perustettu suomalainen perheyriitys

Elämä täynnä värejä. **eskaro**

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

FINDUR

Kotimaiset julkisivumaalit ja pinnoitteet

Findur HT Oy
+358 10 231 0950
findur@findur.fi | findur.fi

Coloria

Kotimaiset korkealuokkaiset sisä- ja ulkomaalit

WWW.COLORIA.FI

Maalauslaitteet ja -linjat

SPRAYTEC

Maalauslaitteet ja -linjat

MAKSUTTOMAT
KOULUTUKSET
MÄRKÄTILARAKENTAMINEN
SISÄILMAKORJAUS

Ilmoittaudu ardex.fi

ARDEX
ARDEXacademy
TRAINING EXCELLENCE

Betonikorjaustuotteet

PiiMat Oy

RapidSet®-korjauslaastit

- kutistumattomat
- nopeasti kovettuvat ja kestävät
- pienemmät CO₂-päästöt
- helposti työstettävät
- ei tartuntalaastia
- ei jälkihoitoa

RapidSet **CO₂ redusoit**

010 517 3300 • piimat.fi • posti@piimat.fi

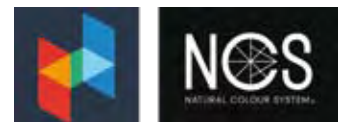
VÄRIEN PALVELUKSESSA



Kustannus Oy Hakkuri

Kustannus Oy Hakkuri markkinoi ja myy NCS-värijärjestelmään perustuvia tuotteita. Lisäksi yhtiö tarjoaa koulutusta ja konsultointia NCS-järjestelmään ja -tuotteisiin. Yhtiö harjoittaa myös pintakäsittelyalan julkaisu- ja kustannustoimintaa julkaisemalla mm. Väri ja Pinta -lehteä.

040 773 7552
info@hakkuri.fi





PINTAURAKOITSIJAT

PINTAURAKOITSIJAT RY www.pintaurakoitsijat.fi
Eteläranta 10, 00130 Helsinki Puhelin 050 3000 902 etunimi.sukunimi@pintaurakoitsijat.fi

Etelä-Suomen Pintaurakoitsija yhdistys ry

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

ETELÄN RAPPAUS OY
044 214 8249
etelan.rappaus@gmail.com
www.etelanrappaus.fi

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

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

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

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

RAKENNUSMAALAU- TAMMINEN OY
0400 816 915
kimmo@rakennusmaalaustamminen.fi
www.rakennusmaalaustamminen.fi

TASOITE JA MAALAU- VIROLAINEN OY
03 435 4547
lidankalliontie 58
30100 Forssa

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

VÄRISET OY
020 734 4766
info@variset.fi
www.variset.fi

Helsingin Maalarimestariyhdistys ry www.hmm.fi

A. NIEMISEN MAALAU-
SLIIKE OY
09 440 799
toimisto@anm.fi
www.anm.fi

A. SALIMOV MAALAU-
SLIIKE OY
045 144 4215
info@asalimovmaalausliike.fi
www.asalimovmaalausliike.fi

AALLON MAALARIT OY
045 7832 498
topias.sutelainen@aallonmaalarit.fi
www.aallonmaalarit.fi

AK-PINTAKÄSITTELY OY
0400 473 410
asko.kyyhkynen@akpinta.fi

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

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

HELSINGIN ASIA-
TUNTIJAMAALAU-
S OY
044 551 2348
toimisto@asiantuntijamaalaus.fi
www.asiantuntijamaalaus.fi

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

JUNOLAINEN EA TMI
050 409 2400
junolainen.ea@gmail.com

JUSPEK OY
050 323 2532
juha.vierimaa@juspek.fi
www.juspek.fi

KESKUSTAN MAALAU-
S JA RAKENNUS OY
09 884 0983
info@kesmaalarak.fi

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

LTU-GROUP OY
etunimi.sukunimi@ltu.fi
www.ltu.fi

LUKITSEV URAK-
OINTI TMI
040 620 2440
info@l-urakointi.fi
www.l-urakointi.fi

MAALAAMO PAULI
HIETANEN OY
0400 702 179
matti@mph.fi
www.mph.fi

MAALAU-
SLIIKE E. HINKKA OY
09 389 4344
hinkka@ehinkka.fi
www.ehinkka.fi

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

MAALAU-
SLIIKE REPTON OY
0400 944 054
reptonoy@hotmail.com
www.repton.fi

MAALAU-
SLIIKE T. PYN-
NÖNEN OY
0400 705 635
teijo.pynnonen@kolumbus.fi

MAALAU-
SLIIKE TAPIO LILJA KY
0400 470 373
liljat@dnainternet.net

MAALAU-
SLIIKE VILÉN & SYRJÄNEN OY
010 271 6010
etunimi.sukunimi@maalausliikevs.fi
www.maalausliikevs.fi

MAALIKUNINKAAT OY
044 303 0899
petrus.niskanen@maalikuninkaat.fi
www.maalikuninkaat.fi

NETAMA OY
040 582 29811
sami@netama.fi
www.netama.fi

NURMINEN WORKS OY
09 728 8570
heikki.nurminen@nworks.fi
etunimi.sukunimi@nworks.fi
www.nworks.fi

OTE OY
040 847 73711
osku.jarvinen@ote.fi
www.ote.fi

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

OY MAALAU-
S JA ENTISÖINTI
RITARI & SMEDBERG LTD
0400 802 906
pekka.ritari@pp.inet.fi

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

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

RAKMA RAKENNUSMAALAU-
S OY
ilkka.hautala@rakma.fi
www.rakma.fi

REKRON TMI
050 566 6345
ronny.raberg@rekron.fi
www.rekron.fi

RESTAUROINTI-
MAALAU-
S NYKÄNEN OY
040 822 5095
posti@restaurointimaalaus.fi
www.restaurointimaalaus.fi

RJP-YHTIÖT OY
0400 408 708
rjp.yhtiot@gmail.com

SORCOLOR OY
044 350 3929
info@sorcolor.fi
www.sorcolor.fi

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

TASOITE JA MAALAU-
S VESA OY
09 374 1881
anttila@vesaoy.fi

TASOITE JA MAALAU-
STYÖ VISTA OY
045 656 6622
info@vistaoy.fi
joni.lindblom@vistaoy.fi

VALPA-MAALAU-
S OY
041 430 3908
antti.valkama@valpamaalaus.fi
www.valpamaalaus.fi

VELJEKSET LEHTINEN MAALAU-
SLIIKE OY
09 135 2516
maalaus@veljeksetlehtinen.com
www.veljeksetlehtinen.com

VUORIMAALAU-
S OY
0400 456 608
tarmo.vuori@vuorimaalaus.fi

Itä-Suomen Pintaurakoitsijat ry www.itasuomenpintaurakoitsijat.fi

ITÄ-SUOMEN JULKISIVU-
MAALAU-
S OY
0400 578 747
jukka.puharinen@julkisivumaalausoy.fi

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

MAALAU-
S JA REMONTTI-
PALVELU MUJE OY
040 556 8450
juha-petri.muje@telemail.com
www.maalausjaremonttimuje.com

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

MAALAU-
S JA TASOITETTY PEHKONEN KY
0400 175 977
jouni.pehkonen@mbnet.fi

MAALAU-
S REIJONEN OY
0400 679 836 Sami Reijonen
0400 671 290 Martti Reijonen
maalaus.reijonen@gmail.com

MAALAU-
SLIIKE KARTTUNEN OY
050 582 3851
toimisto@maalausliikekarttunen.fi
www.maalausliikekarttunen.fi

MAALAU-
SLIIKE KURONEN OY
045 321 3435
klaus.kuronen@maalausliikekuronen.fi
www.maalausliikekuronen.fi

MAALAU-
SLIIKE LESKINEN KY
050 331 7669
maalausliike@mikaleskinen.fi
www.maalausliikeleskinen.fi

MAALAU-
SLIIKE P. VIIL-
IÄINEN OY
050 313 2931
pentti@viiliainen.com
www.viiliainen.com

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 MAALAUSYHTYMÄ AY
0500 750 302
maalausyhtyma@gmail.com

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

REMONTECH
044 306 8549
tonipulkkinen3@hotmail.com

SALORANNAN SIVELLYS
040 132 1997
salorannansivellys@gmail.com
http://salorannansivellys.neb.fi/

SAVON MAALAUS- JA REMONTTITYÖ OY
050 531 3455
markku.miettinen@maalaus-remonttityo.fi

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 HUONEISTOREMPPA OY
040 674 0032
huoneistoremppaoy@gmail.com
www.kshuoneistoremppa.com

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

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

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

MAALAUSLIIKE VALKO OY
040 350 4160
kalle@maalausvalko.fi
www.maalausvalko.fi

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

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

REMONTTIPALVELU TOLAMO OY
0400 195 422
toimisto@remonttitolamo.fi

RT-SUOMALAINEN OY
040 835 9689
rts@rt-suomalainen.fi
www.rt-suomalainen.fi

TASOITETALO OY
0400 250 490
myynti@tasoitetalo.fi
www.tasoitetalo.fi

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

TH REMONTIT
050 528 1913
timo.hautamaki@thremontit.com

TIKKAPINTA OY
Anna 040 960 0495
Jouni 040 960 1088
Esa 0400 548 521
tikkapinta@tikkapinta.fi
www.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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MAALAUSLIIKE KOUKONEN KY
0400 575 663
koukonenky@gmail.com

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

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

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

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

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

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

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

SPT-PAINTING OY
010 851 1900
etunimi.sukunimi@spt-painting.fi
www.spt-painting.fi

TASOITE AHONEN OY
040 506 6396
tasote.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
044 058 8790
vesa.soini@hotmail.fi

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

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

Lahden Maalarimestariyhdistys ry www.lahdenmaalaramestarit.fi

JAN SANEERAUS OY
Roope Leppänen 0400 654623
Riku Järvinen 040 7537049
info@jansaneeraus.com
www.jansaneeraus.com

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

LAHDEN KIINTEISTÖMAALAUS OY
03 734 4990
lahdenkiinteistomaalausoy@co.inet.fi
www.lahdenkiinteistomaalaus.fi

LAHDEN RAKENNUSMAALAUS OY
0400 844 563
info@lahdenrakennusmaalaus.fi
www.lahdenrakennusmaalaus.fi

LUJAMAALAUS OY
050 635 64
lujamaalaus@phnet.fi

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

MAALAUSLIIKE VEIKKO E. NIEMINEN OY
0400 771 994
veikko.e.nieminen@phnet.fi
www.veikkoenieminen.fi

METROHIT OY
0400 716 187
metrohit@pp.phnet.fi

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

TMI ASKO KÖTTÖ
0400 491 271
asko.kotto@phnet.fi

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

Länsi-Suomen Pintaurakoitsijat ry

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

MAALAUSLIIKE METSÄNEN
045 651 1252
markku@maalausemetsanen.fi
www.maalausemetsanen.fi

MAALAUSLIIKE VELJEKSET KUTILA
044 0534 094
tero.kutilla@gmail.com
www.veljeksetkutilla.fi

RAUMAN MAALAU JA RAKENNUSHUOLTO OY
0500 720 836
petri.vuori@raumanmaalau.net.fi
www.raumanmaalau.fi

RAUMAN MAALAU- JA
TAPETOINTIPALVELU OY
0500 325 296
info@rmtf.fi
www.rmp.fi

SORCOLOR OY
044 350 3929
info@sorcolor.fi
www.sorcolor.fi

Läntisen-Uudenmaan Maalarimestari yhdistys ry

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

MAALAUSLIIKE STELMACHER & POIKA OY
0500 511 064
stelmacher.pojka@gmail.com
www.maalauselohja.fi

**Oulun Maalarimestariyhdistys ry
www.ouluinpintaurakoitsijat.fi**

HIELO OY
045 228 2757
info@hielo.fi
www.hielo.fi

HT-MAALAU OY
040 127 2883
htmaalau@gmail.com
www.ht-maalau.fi

MAALAU- JA TASOITETYÖ M. SUOJANEN OY
0400 682 581
mika.suojanen@maalausejatsoitetyo.fi

MAALAU MAHTI OY
040 719 1628
marko.sarkiniva@maalausemahti.fi
www.maalausemahti.fi

MAALAUSLIIKE ARI ERIKSSON OY
0400 991 329
sami@arierikssonoy.fi
www.arierikssonoy.fi

MAALAUSLIIKE HAANPÄÄ OY
0400 760 648
maalauseliike.haanpaa@gmail.com
www.maalauseliikehaanpaa.fi

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

MAALAUSLIIKE TAKKUNEN AY
0400 700 095
toimisto@maalauseliiketakkunen.com
www.maalauseliiketakkunen.fi

MAALAUSLIIKE VELJ. NIINIMAA OY
040 669 1898
maalauseliike@veljniinimaa.fi

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

MESTARIMAALAU SEPPÄNEN & TOIKKA OY
0400 460 886
mikko.seppanen@mestarimaalau.fi

OULUN SEUDUN MAALAU OY
040 963 1269
asiakaspalvelu@oulunmaalau.fi
www.oulunmaalau.fi

PENSSELISEDÄT OY
040 577 2010
joni.kauppila@pensselisedat.fi
www.pensselisedat.fi

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

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

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

TERI-MAALARI OY
050 323 1370
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**

JxP Palvelut OY
050 305 7326
jari.jaaska@gmail.com
www.jarinmaalausepalvelu.fi

KAUKOMAALAU OY
0400 368 811
kauko.turunen@kaukomaalau.fi
www.kaukomaalau.fi

KURIKAN RAKENNUSMAALAU OY
0400 172 754
kari.hakkola@rakennusmaalau.inet.fi

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

MAALAU SLIIKE PAANANEN OY
050 542 9167
marko.paananen@pp.inet.fi

MAALAU SLIIKE R. LEHTIMÄKI OY
040 535 7841
info@maalauseliikelehtimaki.fi

MAALAU SLIIKE VÄRITAICA OY
Elisa 044 322 6208
Heidi 050 354 3578
varitaika@varitaika.fi
www.varitaika.fi

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

PEKAN MAALAU TMI
040 734 7636
pekka.ala-huikku@elisanet.fi
www.pekanmaalau.fi

PM-LAATUTYÖ OY
040 705 3904
pmlaatutyto@gmail.com
www.pmlaatutyto.fi

RAKENNUSURAKOINTI
TAISTO KOIVUNIEMI TMI
050 339 7796
taisto22@gmail.com

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

SEINÄJOEN RAKENNUSMAALAU OY
050 345 2883
jyri.holsomaki@gmail.com

**Porin Maalarimestariyhdistys ry
www.porinmaalarestariyhdistys.fi**

LAATUMAALAU NIEMINEN
044 5211 026
nieminen@laatumaalau.fi
www.laatumaalau.fi

MAALAU SLIIKE AR OY
044 369 7391 [Kari]
040 707 6394 [Jukka]
ar@maalauseliikear.fi
www.maalauseliikear.fi

MAALAU SLIIKE SIMULA OY
0500 665 482
jarmo.simula@dnainternet.net

MAALAU SLIIKE TUOMIKOSKI OY
0400 719 595
jyrki.nieminen@maalauseliiketuomikoski.fi
www.maalauseliiketuomikoski.fi

PORIN MAALAU STYÖT OY
040 551 9107
markku.laikkoja@porinmaalau styot.fi

PRM YHTIÖT OY
0500 721 815
mika.jarvinen@prm.fi
www.prm.fi

Rovaniemen Pintaurakoitsija yhdistys ry

JF-REMONTTI & MAALAU OY
0400 693 808
heimo.flinck@gmail.com
www.jfremonttijamaalau.fi

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

MAALAU SLIIKE LAITILA OY
0400 393 410 [Kari]
040 550 4791 [Antti]
etunimi.sukunimi@maalauselaitila.fi

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

**Suomen Korroosiourakoitsijat ry
www.sku.fi**

CORRO-KOLMIO OY
0400 654 717
mikko.heiniluoma@corro-kolmio.fi
www.corro-kolmio.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

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

MAALAU SLIIKE PARTANEN OY
040 736 1117 [Kai]
040 578 0977 [Olli]
toimisto@maalauseliikepartanen.fi
www.maalauseliikepartanen.fi

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

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

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

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

TIKKAPINTA OY
Anna 040 960 0495
Jouni 040 960 1088
Esa 0400 548 521
tikkapinta@tikkapinta.fi
www.tikkapinta.fi

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

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

Tampereen Maalarimestariyhdistys ry
www.tremmy.fi

ARTIFIX OY
045 131 2247
artifix@artifix.fi
www.artifix.fi

HÄIJÄÄN TASOITE- JA MAALAUSTYÖ OY
040 416 4097
hajjaan.tasoite@gmail.com
www.hajjaantasoite.fi

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

MAALAUS- JA TASOITETYÖT KESTILÄ OY
044 978 2623
maalausjatasoitetyot@gmail.com
www.maalauskestila.fi

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

MAALAUSLIKE VAINIOMÄKI OY
040 703 8500
sami@maalauslikevainiomaki.fi
www.maalauslikevainiomaki.fi

MAALAUSPALVELU LAINE OY
0400 730 690
jarmo@maalauspalvelulaine.com
www.maalauspalvelulaine.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

MIRANTIK KY
0400 908 082
mira@mirantik.fi
www.rakennusliikemirantik.fi
PMK-MAALAAMO KY
0400 632 411
markku.tyven@kolumbus.fi

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

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

REMARTO OY
0500 637 496
iivonen3@suomi24.fi

RM-MAALAUS JA RAPPAUS OY
050 521 5191
Ruovedenkatu 14 A 5
33720 Tampere

SANEERAUSMAALAUS OY SANTANEN
0400 737 967
saneerausmaalaus@kolumbus.fi
www.saneerausmaalaussantanen.fi

SL RAPPAUS OY
050 598 1144
sami.lankinen@slrappaus.fi
www.slrappaus.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 MAALAUS JA RAPPAUSTYÖT OY
0400 508 008
jyrki.saesvuoto@tampereenmaalausjarap-
paustyot.com

TAMPEREEN TAPETOINTI JA MAALAUS
040 833 2002
mariannekyronen@hotmail.com

ZEBULL OY
040 759 6188
harri.vellas@zebull.fi
www.zebull.fi

Turun Maalarimestariyhdistys ry
www.turunmaalimestariyhdistys.fi

ETELÄ-SUOMEN MAALAUS- JA
KIINTEISTÖTYÖ OY
0400 227 121
info@maalausturku.fi
www.maalausturku.fi

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

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

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

KIRJALAN MAALAUSPALVELU OY
045 675 5349
katja.harberg@kirjalanmaalauspalvelu.fi
www.kirjalanmaalauspalvelu.fi

LAURI NIEMINEN OY
050 441 5255
lauri.trandell@elisanet.fi

MAALAUS- & SANEERAUSLIKE PUISTO OY
050 382 1588
mspuiisto@hotmail.com
www.maalausjasaneerausliikepuisto.net

MAALAUSLIKE HELIN OY
02 431 7219
ilkka@maalausliikehelin.fi
www.maalausliikehelin.fi

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

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

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

TASOITE- JA MAALAUSTYÖT NIKULA KY
050 530 1818
tasoitnikula@gmail.com
www.tasoitnikula.fi



VÄRI JA PINTA • PINTAKÄSITTELYALAN AMMATTILEHTI 2017

Lehti pintakäsittelyalan ammattilaisille!

Aikataulu 2024

Nro	Varauspäivä	Ilmestyy
3	23.8.	4.10.
4	2.11.	15.12

ilmoitusmyynti
Tuula Mård
040 757 4062
ilmoitusmyynti@varijapinta.fi

sidosryhmät
päätoimittaja Timo Järvinen
timo.jarvinen@hakkuri.fi



Tasoiuslaastauksen [spaklauksen] ratiointi

Tasoiuslaastauksesta puhuen haluan ensin huomauttaa, että siinä tapahtuu suurta ratioinnin puutetta. Yleensä tasoitetaan huonosti ja liian paksusti. Tasointu olisi tehtävä siten, että vaikka ei tasointu pintaa hioisi ensinkään, työ sittenkin olisi hyvää. Ei siis tulisi antaa tottumattoman tehdä tasoiuslaastausta. Mestarin tulisi aina varoittaa tasointajaa jättämästä tasointukseen särmiä ja risoja. Täytelaaste olisi laitettava sellaiseksi, että panemalla siihen sekaan hienoa kipsiä, liijyvalkoista tahi muuta kovaa metalliväriä, se ei vajoaisi syvennyksiin.

Tasoiuslaastaus on maalarin työssä juuri se työtap, mikä eniten kaipaisi ratioimista, s.o. järkiperaistamista. Moni tasointaja näet vetää samaa paikkaa 6 tahi 7 kertaa, kun totunut tasointaja tekee hyvää jälkeä 2 tai 3 vedolla. Yleensä pitäisi vedot vetää pitkinä, siis ovien taulut päästä päähän. Mestari saisi aina joskus antaa 5 min. kestäviä oppikursseja työntekijöilleen ja oppilaille.

Kerron tassa erään ratiointitapauksen joka sattui talossa, jossa olen osakkaana. Venäläisten pommitus oli särkenyt 2 asuntoa aivan piloille, niin että niihin oli tehtävä uudet ovet ja akkunat. Urakoitsija antoi maalaustyön erälle pienliikkeelle. Tämä vuorostaan antoi sen urakalla kahdelle miehelle. Talon johtokunta pani minut maalaustyön valvojaksi. Ovet tulivat tehtaasta öljytyinä.

Maalarit maalasivat ovet pohjauksen päälle peittävästi. No, mitäs tämä on? Etteko aio ensinkään tasointaa? kysyin. Kyllä, vastasivat maalarit, mutta peittävän pinnan päältä näkee paremmin mikä on tasointettava, mikä ei. Annoin miesten tehdä siten, koska työtap minua huvitti.

Sällit tasointivat paikoitellen ja hioen maalasivat vain tasointetut kohdat. Maalin kuivuttua muutaman päivän, miehet sivelivät ovet valmiiksi. Jälki oli melko hyvää II luokan työtä. Siinä sitä oli rationalisointia niin, että työtavalle olisi voinut hakea patenttia.

Teräslaastalla tasointu tekee jäljen siileämmäksi, eikä silloin kulu niin paljoa tasoiuslaastetta kuin puulaastalla laastatessa. Teräslaastan käyttö vaatii kyllä tottusta. Ainakin osittaintasointu ja osittain parannustasointu tulisi teräslaastalla, se kun tayttaa kolot ja raot tiiviimmin kuin puulaasta.

Maalarilehti 1-2/1944

Saksa
vaikutti Euroopassa —
ja Eurooppa vaikutti Saksassa —
kautta vuosisatojen —

Henkissä arvoissa ja taitteen muistomerkeissä on meillä monta ihanaa todistusta siitä, että Eurooppa korkeammassa miehestä on yksi kokonaisuus, jokin hallitsijasukujen ja kansojen historia näennäisesti todistaa pöytästä.

Tästä frankilaisesta linasta loivat saksalaiset, italialaiset ja sveitsiläiset yhdessä barokin riemuvoiton täynnä iloa ja viehätystä, täynnä sirotta ja soittamollisuutta! ja muualla ovat ranskalaiset, alankomaalaiset, skandinaaviset ja espanjalaiset yhdessä saksalaisten kanssa tehneet Euroopan rikkaaksi!

»GLUTOLIN«

nykyaikaisen maalarin ja verhoilijan, sisustajan ja arkkitehtien tarveaine, jota myös sodankin aikana suuressa määrin viedään ulkomaille —

... sillä Saksa toimittaa!

KALLE & Co. • AKTIENGESSELLSCHAFT
Edustaja: Oy. Anilin Ab. Helsinki ja Tampere.

Oppipojat ennen ja nyt

Oppipojista ei nykyään kannata paljon puhua, sillä heitä ei useassakaan liikkeessä enää ole, vaan ovat ne ajat olleet ja menneet. Tätä ei kyllä tarvitse ihmetellä, jos ei oppipoikia nyt sodan aikana ole, kun työvoima yleensäkin on sotapuuhissa. Mutta jo sodan edellisinäkin vuosina oli oppilaita vain harvoissa liikkeissä. Syyt siihen ovat monenlaiset.

Pienissä liikkeissä esim. on nykyään vaikea pitää oppilaita, kun ne on pidettävä ympäri vuoden. Mutta talvella kun työt ovat lopussa, ja oppilaalle kuitenkin olisi maksettava palkka, niin vaikeaksi käy niiden pitaminen. Ennen oli kaikilla liikkeillä talvisin ajokalu- ja huonekalumaalausta, joissa töissä oli oppilaille työskentelyä ja myös hyvät oppimahdollisuudet. Nyt ovat tällaiset työt joutuneet erikoisliikkeille.

Muistelen tässä aikoja noin 50 vuotta sitten, jolloin isäni liikkeessä useasti oli

3-4 oppilasta. He olivat enimmäkseen maaseudulta, Huittisista, Loimaalta, Alastarolta, Kokemäeltä, Oripäästä j.n.e. Harvoin sensijaan kaupunkilainen antautui maalarin-oppiin.

Suuria, terveitä poikia nämä maalarit enimmäkseen olivat. Asuntona oli useasti mestarin työhuone, jossa oli n.s. yli- ja alivuoteet. Kirpeä maalinhaju siellä kyllä pisti nenään, kun samassa huoneessa päivisin maalattiin ja lakkailtiin huonekaluja. Mutta terveinä pojat yleensä säilyivät. Ruoka ja asunto tuli mestarilta sekä vähän n.s. vaaterahaa. Ja kyllähän sitenkin toimeen tultiin, etenkin, kun työtaidon parantuessa väliajoilla voitiin tehdä pieniä sivutöitäkin ja siten ansaita vähän ylimääräisiä tuloja.

Maalarilehti 3-4/1944

Suomalaista perheyrittäjyyttä jo vuodesta 1951

Parasta ammattilaiselle!

RTV:ltä maalit ammattilaisille



Ulkomaalaukseen

Fasad Solid Peittosuoja

Vesiohenteinen peittosuoja muodostaa kestävän ja vettähylyvän pinnan säilyttäen puun luonnollisen pintakuvion.

Fasad Akva Talomaali

Vesiohenteinen talomaali.

Fasad Classic Kuullote

Liutinohenteinen helpposivelteinen hyytelömäinen kuullote imeytyy puupintaan eikä muodosta kalvoa.

Väri-Kallen Puuöljy

Liutinohenteinen puuöljy ulkona olevien puupintojen suojaukseen.



Sisämaalaukseen

Eurodecor Sisäremonttimaali

Vesiohenteinen, puolihimmeä akrylaattimaali kuivien sisätilojen maalaukseen. Erinomainen valinta pesunkesto- ja vaativiin pintoihin.

Eurodecor Seinämaali 7

Puhdistusta kestävä vesiohenteinen himmeä akrylaattimaali kuivien sisätilojen maalaukseen. Erinomainen maali etenkin olohuoneiden, makuuhuoneiden tai eteistilojen seinille.



Ongelmanratkaisija rappajalle ja maalarille!

Deltec Betoniteippi M32 44 mm x 50 m

Deltec Betoniteippi M32 on korkealaatuinen ja vahva teippi rappajille ja maalareille. Vankka ja erittäin joustava teippi, jolla on korkea tartuntalujuus ja kehitetty erityisesti karkeille pinnoille, kuten betonille, rappaus- ja kivipinnoille. Lisäksi teippi soveltuu hyvin monenlaisiin käyttökohteisiin, kuten pakkaamiseen ja pikakorjauksiin. UV-kesto 3 viikkoa.



Meiltä myös laadukkaat
Painters-siveltimet!



Kisel-puunsuoja

Uusi kaksivaiheinen käsittely, joka antaa erinomaisen suojan lisäksi myös kauniin hopeanharmaan ulkonäön painekyllästetyille puupinnoille ulkona. Puunsuoja Kisel sopii esim. terasseille, ulkokalusteille, laitureille, uima-altaan kansille jne.



 **TEKNOS**

KESTÄVÄ SUOJA PUUTALOLLE



TEKNOS — SUOMALAINEN PERHEYRITYS VUODESTA 1948.




mestari

Helsinki
Helsinki
Espoo
Tampere
Oulu
Turku

Niittyläntie 4
Hermannin rantatie 12
Olarinluoma 14
Kuoppamäentie 1
Paljetie 12
ATV-Mestari
Satakunnantie 164

0207 8610 22
0207 8610 28
0207 8610 30
0207 8610 33
0207 8610 38
0207 8610 36
sekä 02 338 3000

www.mestari.fi