

VÄRI PINTA

VÄRI JA PINTA ● PINTAKÄSITTELYALAN AMMATTILEHTI 2/2023

**Alan koulutusta
yritetään kohentaa
jälleen kerran**

**Betonilattioiden
lujittaminen ja
suojaaminen**

**Rakentamislaki
hyväksyttiin
varauksin**

likka Hackmanin huonosti maalatut seinät



TIKKURILA

PROFESSIONAL



Pohjolan vaativiin olosuhteisiin

Ultra-talomaaleissa on käytetty alan viimeisintä vesiohenteista maali-tekniologiaa. Maalikalvo säilyy halkeilematta ja hilseilemättä, myötäeläen puun mukana sideaineena käytetyn polyakrylaatin ansiosta. Ultra-maalit soveltuvat tehdaspohjamaalattujen ulkoverhouslautojen pintamaalaukseen sekä myös huoltomaalaukseen. Muista myös pohja- ja välimaali Ultra Primer sekä talon yksityiskohtiin tarkoitettu likaahyökyvä Ultra Special.



-  SÄÄNKESTO
-  MYÖTÄELÄÄ PUUN MUKANA
-  VÄRINKESTO
-  LÄPÄISEE VESIHÖYRYÄ

Valmistuuko ammattioppilaitoksista ihan oikeita osaajia?

Lasten ja nuorten pahoinvointi puhuttaa: väkivalta, ongelmat kouluissa ja kodeissa. Nuoria alle 34-vuotiaita eläkeläisiä on noin Suomessa kohta 30 000. Suurin osa heistä on masentuneita, tai muun mielenterveydellisen syyn takia työkyvyttömiä. Monilta nuorilta puuttuu kokonaan kyky kohdata ja käsitellä vastoinkäymisiä. Syy löytyy usein kotoa. Lapsille ei ole opetettu pettymyksiä eikä rajoja. Nykyään tuntuu olevan kaikessa pääasia vain se, ettei kenellekään tule paha mieli oli sitten kyse lapsista, nuorista tai aikuisista. Unohdetaan, että jos ei koskaan pety, ei myöskään saa onnistumisen iloa.

Lasten ja nuorten kasvatus on vanhempien tehtävä, eikä sitä voi hoitaa etänä tai kännykällä. Jos kuulemani esimerkit siitä, että Helsingin keskustan ”paremmassa” koulussa on ala-asteen aloittaneita lapsia, jotka eivät osaa toimia yksin vessassa, eivätkä osaa istua paikallaan yhtä minuuttia, on vika kotona. Tämä suuntaus on erittäin huolestuttava.

Tämä heijastuu myös keskiasteen koulutukseen. Ammatillista koulutusta on päivitetty perusteellisesti opetushallituksen muuttaman vuoden takaisessa uudistuksessa, jossa perusajatuksena on, että oppilas ottaa itse vastuun opinnoistaan. Kovasti kaunis ajatus, mutta vaikea toteuttaa. Oppilaiden motivaatio ja elämäntilanne voi olla hyvinkin erilainen. Turun ammattiopistosäätiö TAO on ratkaissut asian niin, että opiskelijat on jaettu eri ryhmiin erilaisin perustein. Opiskelussa noudatetaan perinteistä lukujärjestystä, poissaoloista seuraa rangaistus, tutkinto edellyttää hyväksytyjä suorituksia eikä paikalle vaivautuminen yksin riitä. Tämä on kuulemma ollut järkytys monelle nuorelle että heidän vanhemmilleen!

Me maalausalan työnantajat tietysti toivomme, että maalariammattioppilaitoksista valmistuisi motivoituneita perusasiat omaavia tulevia ammattilaisia. Mutta usko ja toivo on välillä kovilla, jos valmistunut maalari ei osaa maalausalan perusteita, kuten esimerkiksi cyproc-levyn nauhoitusta ja kittautusta. Vähän sama kuin ajokortin saanut ei olisi koskaan harjoitellut peruttamista. Oman kokemukseni mukaan keskeisin vaatimus tulevalta työntekijältä on kuitenkin työmotivaatio. Kaiken muun voi opettaa työmaalla. Kiinnostusta työhön sen sijaan ei.



VÄRI JA PINTA 106. vuosikerta. ISSN 1459-4994. www.varijapinta.fi

KUSTANTAJA Kustannus Oy Hakkuri, Linnanpajantie 7, 00950 Helsinki

PÄÄTOIMITTAJA Timo Järvinen timo.jarvinen@hakkuri.fi

ILMOITUSMYynti Ilmoitusmyynti Tuula Märd

040 757 4062 ilmoitusmyynti@varijapinta.fi

JULKAISIJA Pintaurakoitsijat ry www.pintaurakoitsijat.fi ja Lattian- ja seinäpäällysteliitto ry www.lattian.net

TUOTTAJA Reima Tylli reima.tylli@varijapinta.fi

PAINO PunaMusta Oy

TILAUKSET JA OSOITTEENMUUTOKSET Päivi Isomäki paivi.isomaki@forssaprint.fi

PAINOS 6500

VÄRI &
PINTA

UUSI WOODEX® PREMIUM

KESTÄÄ TUPLASTI PIDEMPÄÄN



UUTUUS! WOODEX® PREMIUM

Pitkikäisen suojan takaava kuullote ulkokäyttöön mm. puisille julkisivuille, oville ja ikkunapuitteille. Verrattuna perinteisiin kuullotteisiin huoltomaalausväli sävytettyinä on jopa 2-3 kertaa pidempi. Himmeä pinta korostaa puun luonnollista ilmettä.

POHJUSTEESI WOODEX® PRIMER

Uusi vesiohenteinen pohjuste sopii ulkokäyttöön mm. höylättyjen puupintojen ensikäsitteilyyn, erityisesti esim. lamellihirrelle.



- Meillä on nuorta ja vanhempaa väkeä tekemässä. Nuoret tarvitsevat ohjausta, mutta he oppivat, kun on into ja halu oppia, kertoo Mikko Hartikainen lahtelaisesta Maalaus ja Rakennus A. Hartikainen Ky:stä.

**Koulutuksen
palikat**



31

**Kysymyksiä
ja vastauksia**



2/2023

VÄRI&PINTA

Pintakäsittelyalan ammattilehti

- 6 Sarjakuva Raxa**
- 8 Keijo Wäärin kolumni**
- 10 Ammattillinen koulutus
kehittyä tai sitten ei**
- 14 Vanhat talot työllistävät
lahtelaista Maalaus ja
Rakennus A. Hartikaista**
- 17 Rakentamislaki hyväksytty**
- 18 Betonilattioiden
lujittaminen ja suojaaminen**
- 22 Tarinamaalarin tarina**
- 28 Saint-Gobain Finland ja
Andrei Iljin**
- 31 Kysymyksiä ja vastauksia**
- 32 Lakimies**
- 34 Palveluhakemisto**
- 36 Jäsenluettelot**
- 42 Maalarilehti 1943**

Laattapiste Oy ja Pukkila Oy yhdistyvät Laattapiste-Pukkila Oy:ksi



Laattapiste Oy:n ja Pukkila Oy:n liike-toiminnot yhdistyvät yhdeksi yritykseksi, Laattapiste-Pukkila Oy:ksi.

Yhdistyminen tulee parantamaan Laattapiste-Pukkilan kilpailukykyä Suomen markkinoilla. Pukkilan logistiikka ja päävarasto siirtyvät Vantaalle. Tämä tulee tehostamaan toimintoja ja parantamaan toimituskykyä ja -varmuutta valtakunnallisesti.

Yhdistyneessä yrityksessä käytetään Laattapisteen kehittyneitä digitaalisia järjestelmiä, joihin Laattapiste on investoinut noin viisi miljoonaa euroa viimeisten viiden vuoden aikana.

Uusi myyntiorganisaatio

Laattapiste-Pukkilan myyntiorganisaatio vahvistuu yhdistymisen myötä merkittävästi. Uudessa organisaatiossa on yhdistymisen jälkeen yli 60 projektimyynnin ammattilaista. Organisaatiossa on myös yli 40 erikoisliikemyyjää vastaamassa kulluttajien tarpeisiin.

Pukkilan ja Laattapisteen brändit säily-

vät ennallaan.

149 vuotta vanha Pukkilan brändi on tärkeä osa Laattapiste-Pukkila Oy:n strategiaa. Brändiä vahvistetaan ja Pukkilan klassiset ja tutut tuotesarjat säilyvät.

Mallistoa tullaan myös kehittämään voimakkaasti tulevina vuosina, kunnioittaen pohjoismaista designia ja Pukkilan pitkää suomalaista historiaa. Pukkilan mallisto keskittyy jatkossakin laattamallistoon.

Laattapisteen tuotemallisto puolestaan on laajempi kokonaisuus. Laattojen lisäksi valikoimasta löytyvät tekstiili- ja vinyylilattiat, kylpyhuonekalusteet ja LVI-kalusteet sekä asennustuotteet ja -aineet.

Myymälät yhdistyvät

Laattapisteen ja Pukkilan myymäläverkosto yhdistyy vuoden 2023 aikana suuriksi erikoismyymälöiksi paikkakunnilla, joissa sijaitsee sekä Laattapisteen että Pukkilan myymälä. Myymälät laajentuvat palvelemaan laajempaa valikoimaa paremmilla resursseilla.

Kaikista myymälöissä löytyy myös Pro., jossa ammattirakentajia palvelee rakentamiseen erikoistunut henkilökunta. Tämä tarkoittaa esimerkiksi laajaa asentamistuotteiden valikoimaa varastoituna paikallisissa myymälöissä.

Laattapiste-Pukkila Oy:n valikoima kattaa laajan erikoisliikevalikoiman lattiapinnoitteita ja kylpyhuone tuotteita, sekä rakentamistuotteita ja -ratkaisuja. Laattapiste-Pukkilan valikoimasta löydät:

- Lattiapinnoitteet: Keraamiset laatat, tekstiililaatat, kokolattiamatot ja vinyylilaatat ja -lankut.
- Kylpyhuonekalusteet: Kylpyhuonekalusteet, suihkuseinät ja -kulmat sekä lisätarvikkeet.
- LVI-Kalusteet: Hanat ja suihkut, wc:t, posliinit, pyyhekuivaimet, pore- ja kiviameet.
- Rakentamisen tuotteet: Wedi XPS-levyt ja -rakenteet, kiinnitys- ja vedeneristysratkaisut, listat ja lattiakaivot.

RAKKA

rikkanen © 02.2014



W T F[®]

MAAILMAN KOVIMMAT LIIMA- JA TIIVISTYSMASSAT

WORLD'S TOUGHEST FIX

www.worldstoughestfix.com



WTF[®] X EXTREME TACK ASENNUSLIIMA ÄÄRIMMÄINEN ALKUTARTUNTA 0 SEKUNNISSA



LISTED IN THE DATABASE FOR BUILDING PRODUCTS THAT CAN BE USED IN NORDIC SWAN ECOLABELLED BUILDINGS.
0% Phthalates Solvents

Seuraavan sukupolven työstettävyys - kevyempi puristaa
Lähes kaikille materiaaleille, myös luonnonkivelle ja peileille
Parhaimmillaan raskaissa kiinnityksissä
Sisälle, ulos ja märkätiloihin
CE hyväksytty tiivistykseen



«« VOIMA

ELASTISUUS »»»

O

OFFENSIVE FLEX

VOIMALIIMA

NOPEUS JA ALKUTARTUNTA

T

TRUE GRAB

ASENNUSLIIMA

VESIOHENTEINEN LIIMA

E

EXPRESS FLEX

LIIMA- JA TIIVISTYSMASSA

JOPA 4X NOPEAMPI

I

INVISIBLE FLEX

LIIMA- JA TIIVISTYSMASSA

NÄKYMÄTÖN ASENNUS

Y

YES! FLEX

LIIMA- JA TIIVISTYSMASSA

JOKAPAIKAN MASSA

S

SERIOUS FLEX

SAUMAUSMASSA

ÄÄRIMMÄINEN ELASTISUUS



@WTF_WORKS

Designed in Finland. Made in Europe. © All Rights Reserved. Rakennuskemia Oy, 2022.
Rakennuskemia Oy, info@rakennuskemia.fi, 019-457 4400, www.rakennuskemia.fi



Ammattina maalari

Kun meikäläinen ensi kerran astui Paunulaisesta pääkaupungin puhalle kamaralle tuli vastaan herra puhtaan valkoisissa haalareissa ja valkoisessa paidassa, sinitähtinen tumma mirri leuan alla keikkuen. Taisipa niitä jälkimmäisiä aikoja jolloin maalari vielä oli arvossaan olevä.

Minne nykyisin ne oikeat maalarit ovat kadonneet? Mistä kivistää ammatin arvon alennus? Miksi maalariammattikoulut eivät edelleenkään vedä? Tähän kun tietäisi vastauksen. Ei löydy tällä päällä.

Maalarimestariyhdistykset ja liittokin sekä kokouksissaan, että lehdessäkin yksimielisesti ihmettelevät, pohtivat syytä, toteavat tilanteen, mutta mitään ei tapahdu.

Tätä menoa rakennusmaalarit loppuvat. Pian käydään hurjaa kauppaa alan viimeisten mohikaanien sieluista. Vaikka palkoista päätellen ollaan maalarien markkinoilla.

On todettu ja nähty, että ammattikouluista valmistuneet nuoret eivät välttämättä tiedä edes miten päin kittilastaa tai pensseliä pidetään.

Kikkakeppi ja pumppipussi kyllä tunnetaan. Osa opiskelleista nuorista pitää itseään konservattoreina tai restaurointexpertteinä.

Maalikoulujen ulkoista kuvaa on johdonmukaisesti tai tahattomasti muutettu taiteelliseksi. Ylemmällä tasolla on nimeksi tullut hieno Pintakäsittelytekniikan opisto. Sieltä valmistuu peräti pintakäsittelyinsinöörejä. Pian se varmaan nimetään Taidemaalausakatemiaksi. Hyvää tarkoittanut imagon nostatus

taisi kompastua omaan nokkeluuteensa. Koulusta valmistuneet tuntevat itsensä taiteilijoiksi, jotka vierastavat rehellistä maalaustyötä.

Kaiken kukkuraksi valmistuneet saavat suorittaa ammattitutkinnon eli ovat maalarikisällejä työelämään tullessaan. Eihän kisällin arvolle sovi ryhtyä parikymmentä vuotta alalla olleen tavallisen maalarirentun hanlankariksi seiniä hiomaan.

Maalariammattikoulut ovat, väitän niin, maaseudulla kuin maalikylässä ylioppilastyttöjen ja poikien ponnahtuslautta taideteollisiin oppilaitoksiin.

Vaikka maalaustyö kaikessa yleväisyydessäänkin on taidetta tarvitaan akuutisti niitäkin, jotka maalaavat kaidetta.

Toisaalta jos ja kun nyt ryhdyttäisiin radikaalisti painottamaan koulujen opetusohjelmaa voimakkaamin rakennusmaalaukseen. Mitä sitten?

Katoaisivatko loputkin koulujen oville kolkuttavat? Saataisiinko oville ripustaa munalukko ja mustareunainen kyltti: In memoriam kaidemaalari.

Kuollut sukupuuttoon pyrkiessään lajille uskollisena säilyttämään korkean ammatillisen moraalin ja todetessaan pettyneenä käsillä tekemisen taidon siirtyneen tilipussin kautta päähän. Lepää rauhassa maalari. Teknoratia on keksinyt keinon ammattikunnan nitistämiseen. Pian ei taitosi olisi kuitenkaan riittänyt kuin navetan kalkkukseen.

PS. Oheinen teksti on julkaistu osin Maalarilehdessä 1989. Koulutuksen ongelmat olivat tuttuja siis jo 30 vuotta sitten.

MASCOT®

CUSTOMIZED
WORKWEAR

TULEVAISUUDEN TYÖVAATTEET OVAT NYT TÄÄLLÄ

Entistä KEVYEMMÄT,
entistä VAHVEMMAT,
entistä JOUSTAVAMMAT.



Lue lisää MASCOT® CUSTOMIZEDista osoitteessa www.mascot.fi

Ammattikoulutus kovien haasteiden edessä:

Käytännön alojen vetovoima heikko

Monilla hukassa työelämän perustaidotkin

Koulun penkiltä on pitkä matka todelliseksi osaajaksi myös pintakäsittelyalalla. Alan koulutuksen saaneilla uusilla tekijöillä voi olla isoja aukkoja perustavassa ammattiosaamisessa ja työelämän perustaidoissakin. Pahimmassa tapauksessa jo työpaikalle ajoissa ilmestyminen voi olla ylivoimainen haaste uudelle ”osaajalle”.

Perinteisten itsestään-selvyyksien hämärtyminen on huomattu yritysten ohella oppilaitoksissa.

Ammatillis-ta koulutusta on päivitetty perusteellisesti opetushallituksen muutaman vuoden takaisessa uudistuksessa, jonka yksi tavoite oli painottaa koulutuksessa oppilaan omia suoritteita ja vastuutta

opiskelijaa ottamaan vastuu omista opinnoistaan. Koulusta haluttiin nopea ja tehokas kiihdytyskaista, mistä alan perustaidot saanut oppilas pääsee nopeasti kiinni työelämään.

Sinänsä hyvien tavoitteiden ja todellisuuden kanssa painitaan nyt sekä yrityksissä että oppilaitoksissa. Yksi viimeksimainituista on Turun ammattipistosäätiö TAO, jonka rehtori **Pirjo Ylönen** kertoo pinnankäsittelyalan koulutuksessa olevan sekä aikuisia alanvaihtajia että nuoria. Erityyppisten opiskelijoiden koulutustarpeet ovat erilaisia minkä takia nuoret ja aikuiset on pyritty jakamaan TAO:ssa eri ryhmiin.

Molemmissa ryhmissä on Ylösen mukaan motivoituneita oppilaita, joiden elämänhallinnan peruspaliakat ovat laatikossa hyvässä järjestyksessä. Niin ikään molemmissa ryhmissä on myös opiskelijoita, joilla koko laatikko on hukassa.

Tämän takia Ylönen on pyrkinyt luomaan omalla tontillaan mahdollisimman vankan perusjärjestyksen. Opetuksessa noudatetaan perinteistä lukujärjestystä, poissaoloista seuraa sanktioita, tunneilla on paikalla aina opettaja, tutkinto edellyttää hyväksytyjä suorituksia eli käytännön tekemistä eikä pelkkää paikalla olemista.

Kaikki tämä on kuulemma ollut järkytys monille. Sekä nuorille, että aikuisille.

- Moni nuori on haahuillut epä-

määräisesti peruskoulun läpi armovitosisilla, monelle aikuisellekin vaatimukset tuntuvat olevan uusi kokemus.

Nuori opiskelija voi tulla kodista, missä aikuisetkään eivät noudata perinteistä vuorokausirytmää eikä näillä ole välttämättä mitään kokemusta sääntillisestä työajasta. Nuorten kohdalla tilanne ei kuitenkaan ole toivoton, moni motivoitunut nuori oppii koulussa työelämän edellyttämät perustavat säännöt ja ajattelutavat.

- Tilanne on kuitenkin toinen jos motivaatio on heikko ja koulussa ollaan kun ei muutakaan ole keksitty.

Erityisen toinen tilanne on silloin kun opiskelija on kunnolla aikuinen, joka on ”aktivoitu” koulun penkille korvausten menettämisen uhalli. Opetukseen uhratut resurssit kantavat harvoin hedelmää jos nämä panostetaan vastahakoiseen aikuiseen, jonka perustava elämäntaito hallintakin voi olla retuperällä esimerkiksi mielenterveysongelmien tai päihteiden takia.

- Tällaisen aineksen pakottaminen koulun penkille tuottaa enemminkin poliittisia irtopisteitä kuin osaavia ammattilaisia.

- Sellaista koulua ei olekaan, joka selättäisi tämän tapaisen oppilaan ongelmat. Oma ongelmaryhmänsä ovat koulunkäyntiin liikkain tykästyneet aikuisopiskelijat, joilla ei ole aikomustakaan ryhtyä tekemään mitään. Vaikka nämä



”Meidän on oltava tyytyväisiä siihen, että kouluun on alalle ylipäänsä tulijoita”

voivat olla hyvin-kin erinomaisia opiskelijoita, resurssien panostaminen loputtomaan, mihinkään johtamattomaan koulunkäyntiin ei ole järkevää.

- Tällaista väkeä oli ennen enemmän, nyttemmin asiaan puututaan herkemmin koska ammattikoulutuksen resurssija ei ole varaa tuhlaata ikuisen opiskeluun.

KALLISTA OPETUSTA

Yritykset ovat kritisoineet myös ammattioppilaitosten resurssien käyttämistä aineisiin, jotka eivät palvele suoraan ammattitaitoa. Ylösen mukaan opetushallitus määrittää tutkinnon perusteet, mikä takaa ammattikoulussakin on opetettava myös englantia, matematiikkaa, äidinkieltä ja muita perusaineita.

- Nämä ovat tarpeen nuorille opiskelijoille, joiden opintopolku voi jatkua eteenpäinkin.

Monille aikuisopiskelijoille yleisten aineiden opetus ei ole yhtä tarpeellista. Aiemmat tutkinnot ja niistä saadut osaamisen tunnustamiset mahdollistavat vain ammatillisten tutkinnon osien opiskelun.

Ylösen mukaan selvästi suurin menoerä koulutuksessa ovat palkat, joihin uppoaa noin 60 % rahoista. Käsiyöaloilla tekemistä olisi opetettava pienissä ryhmissä opettajan ohjauksessa, mikä on lähtökohtaisesti kallista koulunkäyntiä. Ylösen

mukaan kuluista johtuen ryhmäkoot nousevat helposti 20 - 25 opiskelijaan.

- Myös hallinnolliset velvoitteet ovat lisääntyneet todella paljon samalla kun rahoitusta on leikattu.

TAITOJA VAI SIVISTYSTÄ

Helsingin Maalariammattikoulun rehtori **Annukka Wiikinkoski** on tietoinen siitä, että yritykset haluavat ammattikoulun keskittyvän nimenomaan ammatin, ei niinkään yleissivistyksen opettamiseen. Täähän myös pyritään. Valtakunnallisia tutkinnon perusteita ja niissä määriteltyjä ammattitaitovaatimuksia päivitetään 4 - 5 vuoden välein ja näitä pyritään kehittämään paremmin käytännön työelämää vastaaviksi. Ammattikoulu ei voi yksin määritellä koulutuksen sisällön laajuutta tai edes itse sisältöjä.

- Ammattikouluille, lukioille ja ammattikorkeakouluille on annettu omat koulutustehtävänsä.

- Tutkinnon perusteet ja laki antavat omat raaminsa, joissa oppilaitosten on pysyttävä.

Ammatillisia tutkintoja ajatellen ministeriötason ohjauksessa painottuu jatko-opintokelpoisuus. Omasta puolestaan Wiikinkoski haluaisi painottaa alan kovaan ytimeen liittyvien taitojen hallitsemista.

- Ainakin meillä kouluun tulee varsin vähän opiskelijoita, joiden tähtäimessä on korkeampi tutkinto.

Wiikinkoski ymmärtää ajatuksen ammattikoulusta nopeana kiihdytyskaistana työelämään mutta toteaa, että 2-3 vuotta ammattikoulua ei tee läheskään kaikista opiskelijoista valmiita ammattilaisia. Tiukoiksi viilattuja urakoita tekevät työnantajat eivät välttämättä ole halukkaita satsaamaan tulokkaiden ohjaamiseen.

- Jotkut oppivat nopeasti ja saavatkin nopean ammattikoulutuksen aikana oppisopimuksia yrityksistä. Paljon on silti niitäkin, jotka tarvitsevat enemmän treenaamista.

BAABELIN TORNI

Erityisesti Helsingin alueella koulutuksessa törmätään lujaa kieli- ja kulttuurirajoitteisiin.

Erityisesti Helsingin seudulla käytännön työtehtävät ovat suu- relta osin maahanmuuttajien tekemiä. Maalariammattikoulun rehtorin näkökulmasta asiassa on kaksi puolta. Valoisampi näistä on se, että uusia tekijöitä ylipäänsä saadaan koulun penkille ja lopulta työmaille.

- Ammatillisen peruskoulutuksen vetovoima on heikko eikä pintakäsittelyala tee tästä poikkeusta ainakaan parempaan suuntaan.

- Meidän on oltava tyytyväisiä siihen, että kouluun on alalle ylipäänsä tulijoita.

Vaikka moni maahanmuuttaja on hyvinkin motivoitunut opiskelija ja monella on myös edellytyksiä kehittyä osaajaksi, monelle

”Asiaa on joskus vaikea avata vaikka käytössä olisi kielenkääntäjä ja paljon aikaa”

tähän on pitkä matka. Yksi keskeinen rajoite on kielitaidon puute. Koulutus on hankalaa jos opiskelija ei puhu riittävästi suomea eikä englantiakaan eikä ehkä osaa lukea eikä kirjoittaa kunnolla edes omalla äidinkielellään.

- Opettajalla kyllä hiki virtaa kun tällaiselle opiskelijalle on selitettävä, mitä jossain työvaiheessa tehdään ja miksi näin tehdään.

Käytännön esimerkkinä hän kertoo arabiankielisestä opiskelijasta, jolle oli erittäin vaikea selittää maalikalvon paksuuteen liittyviä asioita. Opiskelija piti saada ymmärtämään mitä tarkoittaa maalikalvon paksuus, oikean paksuisen maalikalvon tekeminen sekä se, miksi kalvon paksuus on tärkeää.

Asiaa on joskus vaikea avata vaikka käytössä olisi kielenkääntäjä ja paljon aikaa.

- Asian selittäminen on hankalaa jos opiskelijalla ei ole minkäänlaista koulutustaustaa eikä hänen omassa äidinkielessä edes löydy aihepiiriin liittyviä keskeisiä käsitteitä.

Rakennustyömaat ovatkin usein

baabelin- torneja, joissa lukuisten eri kielten sekoitus tuottaa helposti väärinkäsityksiä. Eri firmojen tekijöitä voi olla esimerkiksi arabimaista, Afrikasta, Virosta, Venäjältä ja nyt myös Ukrainasta. Wiikinkosken puhuessa sompailustaan eri kielten viidakossa ei uskoisi, että kyse on Maalariammattikoulun rehtorista.

- Joskus asioita on käännettävä ensin suomeksi arabiaksi Googlen kääntäjällä, jonka jälkeen käännöksen onnistuminen on syytä varmistaa kääntämällä saatu teksti englanniksi.

RAHOITUSTA TUKEMISEEN

Helsingin Maalariammattikoulu onkin saanut rahoitusta oppimisvalmiuksien tukemiseen, joka on sijoitettu täällä varsinaista ammatitopetusta edeltävään ”tehomylläykseen”. Opiskelijoille opetetaan tässä suomalaisessa työelämässä välttämätöntä kielitaitoa ja toimintakulttuuria. Esimerkiksi työpaikalle ajoissa tulemista ja täällä pysymistä



työ-
ajan
pääty-
seen asti.

Käytännön töitten
sujuminen on vält-
tämätöntä koko

yhteiskunnan toiminnalle

minkä takia Wiikinkoski ei kannata opetuksen resurssien siirtämistä entistä enemmän ylemmille koulutusasteille. Hyvää ei pitkän päälle seuraa myöskään sellaisesta sosiaaliturvasta, joka mahdollistaa tekemisen korvaamisen olemisella ja touhuilulla.

Uutta tekijäsukupolvea ei tempaista yhtäkkiä tyhjistä.

- Kantasuomalaisissakin nuorissa on jo paljon niitä, joiden vanhemmat ja isovanhemmatkaan eivät ole käyneet koskaan palkkatyössä.

- Uusien tekijäsukupolvien kasvaminen olisi pitänyt varmistaa jo kauan sitten. ■

Pintaurakoitsijat:

Työelämälähtöisyys puuttuu

Pintaurakoitsijain liiton puheenjohtaja **Miika Sutinen** ei ole kovin tyytyväinen uuteen pintakäsittelyalan opetussuunnitelmaan.

- Tuntuu, ettei tässä nyt juuri mikään todella muuttunut. Mutta kannatti olla aktiivinen, huonommaksiikin olisi voinut mennä.

Erityisesti hän arvostee työelämälähtöisyyden puutetta. Pintaurakoitsijat ovat aiemminkin ihmetelleet, mitä virkaa sellaisella ammatillisella koulutuksella on, mikä ei tähtää työelämässä tarvittavaan ammattitaitoon.

- Vielä oudommaksi asia tulee, koska yksi uuden opetussuunnitelmaan lähtökohdista on juuri työelämälähtöisyys. Sitä ymmärretään kuitenkin ilmeisesti kovin erilaisin tavoin.

Joihinkin uuden opetussuunnitelman asioihin kyettiin vaikuttamaan. Esimerkiksi opetussuunnitelmaa valmistelulla työryhmällä oli kova halu vähentää pakollisia osuuksia. Ne saatiin kuitenkin pidettyä ennallaan.

Tuntuu jotenkin aivan selvältä, että alalle tulevien on syytä hallita niitä tietoja ja taitoja, joita työelämä vaatii.

Opiskelijan omien mieltymysten pitäisi olla toissijaista. Voi kysyä, kannattaako ammatillisessa koulutuksessa edes opettaa sellaista, mitä ei työelämässä tarvita? Vai kuuluisiko se enemmän harrastuksiin?

- Vaikka työelämälähtöisyys ei ihan toteutunut, lisätään silti yhteistyötä ja koetetaan vaikuttaa sitä kautta. Toivoimme omia selviä osioita tärkeimmille perustaidoille, mutta ajatuksemme ei mennyt läpi. Nyt ne ovat entiseen tapaan isomman paketin osana. Pelkona, että mennään kuten ennenkin, eli osaaminen jää vajaaksi.

Miika Sutisesta vaikuttaa, että ollaan aika kaukana siinä mitä toivotaan opettavan ja mitä halutaan opettaa.

- Lieneekö sitten resurssit puutteelliset, vai mistä tämä johdunee?

Hän antaa kuitenkin arvoa sille, että liitto pääsi edes ohjausryhmään mukaan.

- Toivottavasti olemme seuraavalla kerralla enemmän vaikuttamassa. Asia on kuitenkin vahvasti yhteinen. (RT)

Tekniset Urakoitsijat selvitti:

Raha ei ole ongelmien pääsyy

Ammatillinen koulutus on joutunut viime vuosina kritiikin kohteeksi. LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU on selvittänyt syitä heikkoon työelämävastaavuuteen yhdessä LVI-Työelämäkumppaniverkoston oppilaitosten kanssa. Samalla on etsitty ratkaisuja tutkintojen laadun parantamiseksi.

Usein laadun heikkene- mistä perustellaan lii- an pienillä resursseilla ja ratkaisuksi tarjotaan rahoituksen lisäämis- tä. Kaikki työnantajat eivät pidä tätä riittävänä selitykse- nä.

- Jos tilannetta vertaa vaikkapa 1990-luvun puoliväliin, resurssit eivät tunnu vähentyneen. Tällä hetkellä opinnoissa etenemiseen ja ohjaukseen on tarjolla enemmän tukipalveluja kuin koskaan aikai- semmin. Olisiko kyse enemmänkin valinnoista ja resurssien suuntaa- misesta kuin vain rahan määräs- tä, erityisasiantuntija **Juha-Ville Mäkinen** LVI-Tekniset Urakoitsijat ry:stä kysyy.

Laki edellyttää, että koulutuksen suunnittelun ja toteutuksen aikana tehdään yhteistyötä työelämän kanssa. Työelämässä tarvittavan osaamisen varmistamiseksi sään- nöksissä veloitetaan järjestämään näytöt aidoissa työkohteissa. Li- säksi säädetty, että arvioinnissa on oltava mukana työelämän edustaja.

- Ammattitaidon ytimessä olevia asioita, kuten aitojen työprosessien hallintaa, ei voi oppia ainoastaan oppilaitoksessa. Onkin aivan kes- keistä, että osa opinnoista suori- taan ja niihin liittyvä osaaminen arvioidaan työpaikoilla. Oppilai-

toksessa tapahtuvan opetuksen pi- tää tuottaa osaamista, jonka avulla työpaikoille voidaan siirtyä oppi- maan, miten teoriassa ja työnope- tuksessa hankittuja tietoja ja taitoja sovelletaan oikeissa työtilanteissa, Mäkinen linjaa.

Laadun pahin este

LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU on nyt selvittänyt, mitkä laatuun vaikuttavat asiat koetaan vaikeiksi toteuttaa. Tätä varten on haastatel- tu kymmenittäin alan opetukses- ta vastaavia henkilöitä opettajista kuntayhtymän johtajiin. Ongelmia löytyy moneen lähtöön, mutta kai- kille yhteisenä haasteena koetaan työpaikalla tapahtuvan oppimisen ja näyttöjen järjestäminen työpai- koilla määräyksen edellyttämässä laajuudessa.

- Tällä hetkellä säädökset vaati- vat kaikissa tutkinnon osissa näy- tön järjestämistä työpaikalla. Tätä ajatusta on helppoa kannattaa, kun muistaa sen tavoitteet. Todellisessa elämässä tarvittavia työpaikkoja ja tehtäviä on kuitenkin hyvin vaikea saada järjestettyä kaikille, Mäkinen tunnustaa.

- Tämä tuntuu johtavan eri- koisiin ratkaisuihin ja selityksiin. Opettajat sekä oppilaitosjohto joutuvat keskittymään säädösten kirjaimen noudattamiseen sen

sijaan, että pyrittäisiin siihen, mitä säädöksillä on tarkoitettu saada aikaan.

Uutta hallitusohjelmaa aletaan pian koota. Siihen liittyen LVI- alalta tulee selkeä pyyntö lakimuu- toksista.

- Kaikkien tutkinnon osien näyttöjä ei tarvitse järjestää työpai- koilla. Riittää, että keskeiset, usein osaamisalan pakolliset tutkinnon osat arvioidaan työpaikalla. Myös- kään työelämän edustajia ei tarvita kaikissa näytöissä. Heitä tarvitaan työpaikalla tehtävissä näytöissä.

Lakia ammatillisesta koulutuksesta pitäisi muuttaa ainakin siten, että näytöistä ja arvioijista voitaisiin päättää Opetushallituksen tut- kinnon perusteet -määräyksissä, joiden valmistelussa alakohtaisia työelämän tarpeita on kuunneltava tarkoin, Mäkinen summaa. ■





TARU BERNDTSON KUVA ROOSA TANHUANPÄÄ

Ohjeena vanhaa säästään

Vanhat talot työllistävät lahtelaista Maalaus ja Rakennus A. Hartikaista. Uusiakaan ei ole kuitenkaan tietoisesti rajattu pois.



Lahden kaupungintalon kunnostuksessa haluttiin säästää vanhat ikkunat. Niiden kunnostaminen aloitettiin ikkunoiden irrottamisella, jonka jälkeen karmit ja pokat kuljetettiin entisöitäviksi.



Kun rakennusmestari Mikko Hartikainen muistelee Maalaus ja Rakennus A. Hartikainen Ky:n viime aikaisia kohteita, toteaa hän,

että muutaman viime vuoden trendi näyttää olevan erityisesti vanhat rakennukset. Erikoistumisalaa ei ole tietoisesti valittu, vaan kohteita tulee vanhoilta asiakkailta ja aikaisempien näyttöjen perusteella.

- Meiltä tilataan, kun tilaaja arvostaa vanhaa. Kun hiljattain kunnostimme yksityisen omistajan yli 100 vuotta vanhaa isoa huvilarakennusta, niin saimme ohjeeksi, ettei yhtään ylimääräistä puuosaa vaihdeta, jollei ole ihan pakko. Ja tulihan siitä komea.

Myös Lahden kaupunki tilaa Hartikaiselta museokohteiden kunnostuksia, koska tiedossa on, että yritys kunnioittaa toimintamallia: vanhaa säästään, ei ylikorjaamista. Vanhoja kohteita viime vuosina on ollut esimerkiksi Vesijärven asemarakennus, kaupunginteatterin julkisivusaneeraus sekä kaupungintalon ikkunat ja ovet.

Yritys on viime vuodet keskittynyt pelkästään saneerauspuoleen, viimeisimmän uudisrakennuskohteen Hartikainen muistelee olevan vuodelta 2015.

Isä Auvo Hartikainen perusti firman

Maalausliikkeen virallinen nimi on yrityksen perustajan Auvo Hartikaisen peruja. Tällä hetkellä firman vetovastuuseen ovat siirtyneet pojat Mikko ja Juuso Hartikainen.

- Auvollakin edelleen pensselit heiluu, vaikka hän onkin jo jäämässä taka-alalle. Ja omistajana hänellä on se viimeinen sana hallussaan! Itse toimin työnjohtajana ja Juuso on toiminut toimistoinsinöörinä. Hän tekee laskentaa, laskutusta sekä muuta paperinpyörittystä ja myös suhdetoimintaa ja rekrytointia.

Vuosien varrella palkattujen työntekijöiden määrä yrityksessä on vaihdellut muutamasta kymmeneen, tällä hetkellä työllistetään seitsemän henkilöä. Vanhojen kohteiden kunnostamisessa tarvitaan



pungintalollakin riittää tekemistä ainakin kesään asti.

Suurimmaksi yleiseksi ongelmaksi Hartikainen nostaa tiukat aikataulut tarjouspyynnöissä.

- Kaikkihan pitäisi aina saada tehtyä pikaisesti sekä myös pölyttömästi ja äänettömästi. Välillä varsinkin taloyhtiöremonteissa joku voi tulla oikein pahalla päällä sanomaan jostakin asiasta, mutta kun niiden kanssa vähän aikaa juttelee, niin useimmiten aletaan paremmin ymmärtää toisiamme.

Paras puoli Mikko Hartikaisen mielestä työssä on se, että näkee valmiin tuloksen.

- Alkutilanne oli se mikä oli ja siihen valmiiseen päädyttiin, tässä todella näkee mitä on tullut tehtyä. ■

Kohde:

Lahden kaupungintalo

erikoisosaamista.

- Meillä on nuorta ja vanhempaa väkeä tekemässä. Nuoret tarvitsevat ohjausta, mutta he oppivat, kun on into ja halu oppia.

Kohteesta riippuen yritys työllistää myös vaihtelevan määrään aliurakoitsijoita.

Yritys toimii pääasiassa Lahdessa ja sen ympäristökunnissa.

- On helpompi toimia näin.

Aikaisempina vuosina olemme tehneet joitakin kohteita myös Helsingin seudulla.

Kilpailu kiristyy

Hartikaisen mukaan viime vuosien aikana kilpailu Lahdessa on kiristynyt. Tällä hetkellä markkina myös tuntuisi olevan hiljenemässä. Tuntuu, että taloyhtiöillä on rahat tiukassa. Projekteja on pistetty kokonaan jäihin tai niitä pienennetään.

- Tilauskanta on hieman heikentynyt, mutta vielä on tarjouksia sisässä sekä laskennassa. Toki meillä on sovittuna pienempiä töitä eikä ainakaan vielä tarvitse ruveta lomauttamaan työvoimaa, kun kau-

Lahden kaupungintalo on vuonna 1912 valmistunut Eliel Saarisen suunnittelema kulttuurihistoriallisesti ja rakennustaiteellisesti merkittävä rakennus. Rakennusta on laajennettu vuonna 1934. Edellinen merkittävä korjaustyö on tehty vuonna 1982 tapahtuneen palon jälkeen.

Koska kyseessä on museokohde, on kaupunginmuseo kunnostustöissä mukana.

Kunnostuksessa haluttiin säästää vanhat ikkunat. Niiden kunnostaminen aloitettiin ikkunoiden irrottamisella, jonka jälkeen karmit ja pokat kuljetettiin entisöitäviksi. Niihin asennettiin lämpölasit, ja ne maalattiin kuntoon.

- Se oli aikamoinen savotta: melkein vuoden päivät tehtiin, sillä ikkunoita oli todella paljon. Vaikka suurin osa ikkunoista oli uudistettu 1980-luvulla, niin ne kaikki olivat todella kovaa puuta. Hauska yksityiskohta on, että talossa sijainneen putkan ikkunat olivat säilyneet alkuperäisinä.

Myös umpipuiset väliovet kunnostetaan.

- Niitäkin on todella paljon. Ovi-levet kiikutetaan pajalle kunnostukseen ja entisöintiin. Osa karmeista on irtonaisia, osa talossa kiinni, jolloin ne tietyksi kunnostetaan paikan päällä. Museo haluaa säilyttää myös kaikki vanhat jalkalistat, nekin kunnostamme pajalla.

Maalaus ja Rakennus A. Hartikainen Ky

- Liikevaihto: 840 000 euroa [2022]
- Työntekijämäärä: 7 henkilöä
- Perustettu vuonna 1980 nimellä Maalausliike A.Hartikainen, vuodesta 1989 nykyisellä nimellä
- Palvelut: Muun muassa julkisivusaneeraukset, kaikki maalaus- ja kunnostustyöt, erityisesti vanhojen kohteiden kunnostus
- Tärkeimmät asiakkaat taloyhtiöt ja Lahden kaupunki

Rakentamislaki on hyväksytty

Suurin muutos nykyiseen maankäyttö- ja rakentamislakiin on ilmastonmuutoksen hillinnän tuominen osaksi rakentamisen lainsäädäntöä.

Uusi laki ohjaa rakentamaan vähähiilisesti, eli huomioimaan rakennuksen koko elinkaaren aikana syntyvät ilmastohaitat ja -hyödyt.

Käytännössä tämä tapahtuu uuden lain nojalla myöhemmin annettavilla asetuksilla. Asetukset rakennuksen ilmastonselvityksestä, materiaaliselosteesta ja hiilijalanjäljen raja-arvoista tulevat osaksi Suomen rakentamismääräyskokoelmaa.

Laki vahvistaa rakentamisen kiertotaloutta. Uusien olennaisien teknisten vaatimusten mukaan rakennukset on suunniteltava pitkäikäisiksi ja muunneltaviksi. Uusista ja purettavista rakennuksista on selvitettävä käytetyt ja vapautuvat materiaalit sekä rakennuspaikalta pois kuljetettava maa- ja kiviaines ja vaarallisten jätteiden määrä.

Yksi lupamuoto

Nykyiset rakennuslupa ja toimenpidelupa korvataan yhdellä lupamuodolla, rakentamisluvalla. Lupaa edellyttävien rakentamishankkeiden kynnystä nostetaan siten, että jatkossa esimerkiksi alle 30 neliön varaston tai pihasaunan voi rakentaa ilman lupaa, kunhan rakentamis- ja kaavamääräykset sekä rantarakentamisen säännökset täyttyvät. Kaikki rakennukset kuluttavat jatkossakin tontin rakennusoikeutta.

Vastuu rakentamishankkeen to-

teutuksen kokonaisuudesta säädetään päävastuulliselle toteuttajalle. Rakentamishankkeeseen ryhtyvä voi valita, nimeääkö hankkeeseen päävastuullisen toteuttajan vai ottaako tehtävän itse vastattavakseen. Rakennushankkeen osapuolet veloitetaan tekemään yhteistyötä ja vaihtamaan tietoja hyvän laadun takeeksi.

Rakennuksen voi korjata myös alkuperäisellä tai sen jälkeisellä rakentamistavalla, kunhan korjattava rakenne tai rakennusosa on teknisesti toimiva ja korjaushanke täyttää energiatehokkuusvaatimukset. Ajatuksena on, että eri aikakausien rakennustekniikoita ei tarvitse sekoittaa keskenään.

Korjaaminen ei saa haitata rakennusten säilymistä tai heikentää esimerkiksi rakennuksen tai kulttuuriympäristön rakennustaiteellista arvoa.

Eduskunta teki rakentamislakiin muutoksia

Eduskunnan muutokset

Merkittävimmät eduskunnan rakentamislakiesitykseen tekemät

muutokset koskevat rakennuksen purkamisluvan edellytyksiä ja rakennuksen käyttötarkoituksen muutoksen helpottamista.

Rakennuksen voi purkaa, jos se sijaitsee alueella, jolla rakennukset ovat menettäneet suurimman osa arvostaan, ja jos purkaminen johtaa merkittävään materiaalien uudelleen käyttöön tai kierrätykseen. Tällöin ei sovelleta säännöstä, jonka mukaan purkaminen ei saisi aiheuttaa haittaa kaavoitukselle, kaavan toteuttamiselle tai alueidenkäytön muulle järjestämiselle.

Rakennuksen tai sen osan käyttötarkoitusta voidaan muuttaa esimerkiksi asumiseen sopivaksi asemakaava-alueella poikkeamisluvalla. Muutokseen voidaan katsoa olevan erityinen syy, jos käyttötarkoituksen muutoksella tuetaan rakennetun ympäristön kiertotaloutta ja vähähiilisyttä.

Poikkeamislupamenettely on kaavan muuttamista joustavampi menettely.

Maankäyttö- ja rakennuslain muutokset tulevat voimaan 1.1.2024. ■




Paljon heikkouksia

- Lakien myötä rakennushankkeen yhteydessä tulee jatkossa esittää valtava määrä erilaisia selvityksiä. Byrokratia lisääntyy entisestään, vaikka tarve olisi ollut sujuvoittaa ja nopeuttaa rakentamisen prosesseja, arvioi uutta lakia **Anu Kärkkäinen** Rakennusteollisuus RT:stä.

Eduskunta selvensi lakiesityksen varsin epäselvää sääntelyä liittyen päävastuullisen toteuttajan vastuuseen. Päävastuullinen toteuttaja on rakentamislain mukaan vastuussa nimenomaan rakennusvalvonnalle, ja rakennushankkeen osapuolten kesken vastuu hankkeessa määräytyy selkeästi osapuolten välisen sopimuksen mukaan.

Lakiesityksen valmisteluun ympäristöministeriössä ja lain sisältöön kohdistui eduskuntakäsittelyssä poikkeuksellisen voimakasta arvostelua varsinkin, kun eduskunta joutui tekemään suuren määrän korjauksia lakiesityksiin. Eduskunta piti myös sidosryhmien esittämää kritiikkiä valmisteluun liittyen perusteltuna.

Ympäristövaliokunta kirjasi mietintönsä nimenomaisesti sen, että rakentamislain nojalla annettavat asetukset sekä alueidenkäyttölakia koskevien säännösten uudistus on valmisteltava huolellisesti ja sidosryhmät osallistettava aidosti valmistelutyöhön.



Betonilattioiden lujittaminen ja suojaaminen

DI MARTTI MATSINEN, PIIMAT OY

Betonipintainen lattia on yleisin ratkaisu varastoissa, terminaaleissa, pysäköintihalleissa ja useissa eri tyyppin teollisuushalleissa. Valittaessa betoni lattian lopulliseksi pintaratkaisuksi tulee muistaa muutamia tärkeitä asioita.

Tärkeitä asioita ovat esimerkiksi lattian kulutuskestävyys-, hygieni- ja puhdistettavuusvaatimukset sekä tiiveys erilaisia nesteitä ja kemikaaleja vastaan. Luonnollisesti myös lattian kantavuus, saumajako ja saumojen suunnittelu ovat tärkeitä asioista, mutta ne koskevat kaikkia betonilattioita valitusta pintaratkaisusta riippumatta.

Betonilattiapinnan ominaisuudet

Kulutuskestävyys. Betonilattian kulutuskestävyyden on perinteisesti panostettu usealla eri tavalla. Pintakerros on voitu valaer erillisenä kovabetoniratkaisulla tai valun yhteydessä pintaan on levitetty kuivasiroetta, jolla lattiasta saadaan paremmin kulutusta kestävä. Tällä vuosituhannella on yleistynyt myös betonilattian silikaattikäsittely, jolla voidaan parantaa lattian pintaosan tiiveyttä ja samalla jonkin verran parantaa myös kulutuskestävyyttä.

Kulutuskestävyysvaatimus määritellään Betonilattiaohjeen (by54/BLY7- 2018) mukaan ns. Böhme-arvona. Böhme-arvon määrittely on helppoa, kun pinnassa käytetään kovabetonia tai kuivasiroetta, joille arvo voidaan määrittellä ennakkokokein. Sen sijaan silikaattikäsittelylle tällaista ennakkokoetta ei voida tehdä, vaan koe on toteutettava valmiista lattiapinnasta, mikäli

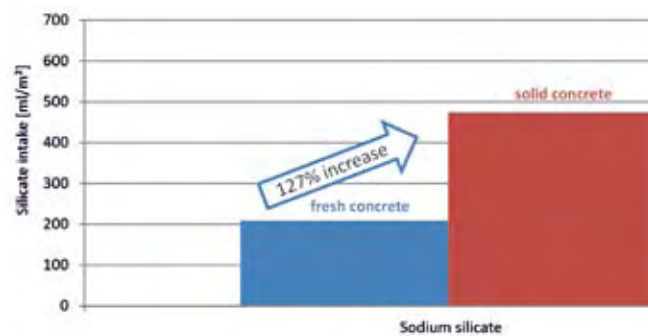
halutaan tarkistaa betonilattian täyttävän vaatimukset.

Betonilattian pölyävyys. Betonilattian pintaan nousee valun ja hienon yhteydessä usein sementin, veden ja hienon kiviaineksen seos, josta käytetään nimitystä sementti-liima. Tämä on lattian heikoin osa ja, mikäli sitä ei poisteta ja käsitellä, aiheuttaa tämän lattiapinnan pölyämistä kulutuksessa.

Perinteisesti betonilattiapintaan tehtiin ns. pölynsidontakäsittely. Tämä toteutettiin alkuvaiheessa imeyttämällä lattiaan kemikaaleja ja puhuttiin myös ns. fluatointikäsittelystä. Silikaatit ovat vuosien mittaan kehittyneet ja nykyään ei enää juurikaan puhuta pölynsidontakäsittelystä vaan silikaattikäsittelystä. Erityyppisillä silikaateilla saadaan lattian paljon muitakin ominaisuuksia kuin pölyämättömyys.

Hygieenisuus ja puhdistettavuus.

Hygieniä ja puhdistettavuus liittyvät oleellisesti yhteen. Hygienian kannalta on tärkeää, että lattiapinta on mahdollisimman vähän likaa keräävä ja helposti puhdistettava. Tämä ei koske vain korkeaa hygieniä vaativaa teollisuutta, vaan myös erilaisia julkisia tiloja (koulut, kirjastot, toimistot, museot...), joissa sisäilman korkea laatu on tärkeää sekä erilaisia laboratorioita ja elektroniikkateollisuuden kohteiden puhdistiloja.



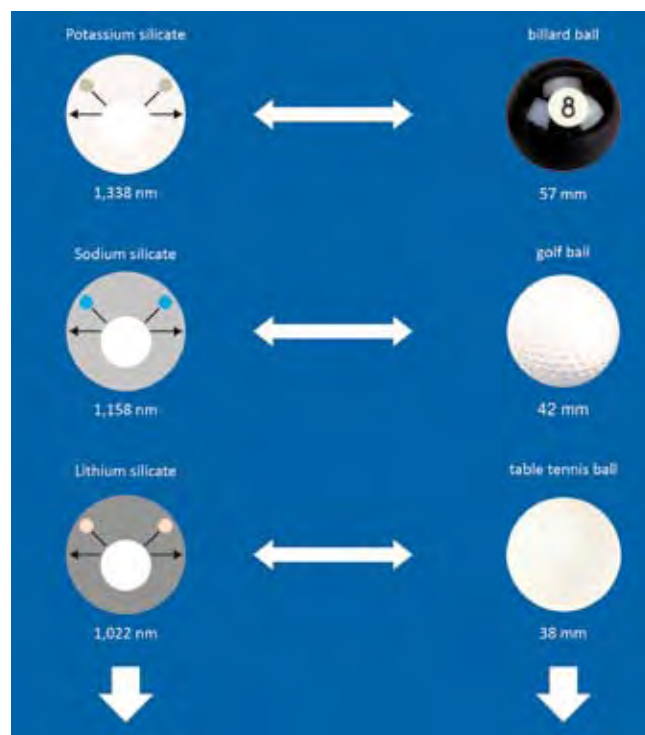
Hygienian kannalta betonilattian pintaan tarvitaan tiivistys- ja lujituskäsittelyn (silikaattikäsittely) lisäksi myös suojakäsittely, jonka valinnassa tärkeää on huomioida kohteen vaatimukset sekä kohteen käytöstä lattialle aiheutuvat rasitukset. Eikä saa unohtaa lattian säännöllistä huoltoa ja puhtaanapitoa.

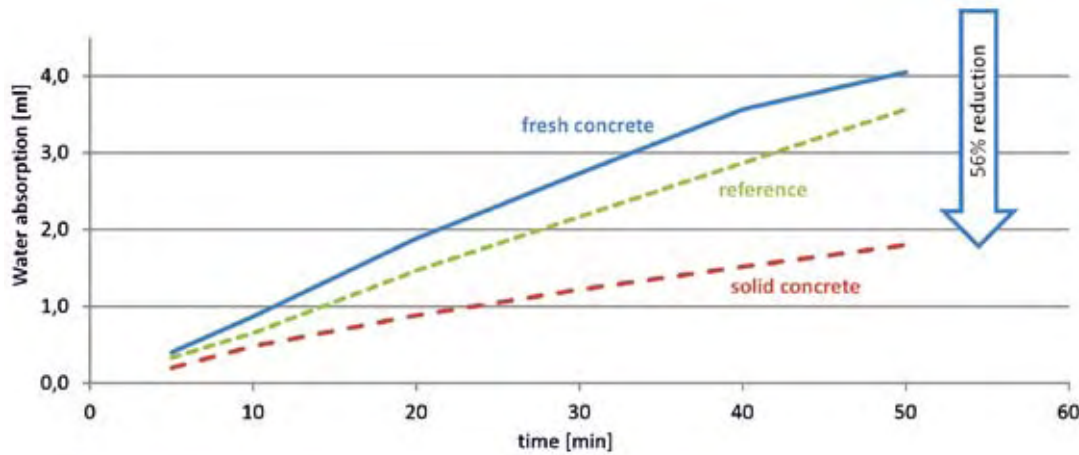
Silikaatin tunkeutuminen tuoreeseen ja kovettuneeseen betoniin.

Betonilattiapinnan käsittely

Silikaattikäsittely. Betonilattian silikaattikäsittely on kemiallinen prosessi. Lattiapinnalle levitetään silikaattia, joka imeytyy betonilattian pintaosiin. Siellä se reagoi betonissa olevan vapaan kalsiumhydroksidin

Silikaattien kokoverailu.





Veden imeytyminen tuoreen ja kovettuneen betonin käsittelyn jälkeen.

kanssa muodosta lujan ja tiiviin pintakerroksen. Silikaattireaktio on erittäin nopea ja siksi materiaalis- sa on mukana reaktiota hidastavia aineosia, nykyään natrium, kalium tai litium. Nämä ainesosat eivät itse osallistu kemialliseen reaktioon mutta voivat muulla tavoin vaikuttaa silikaattireaktioon.

Ennen silikaattikäsittelyä tulee sementtiliima sekä mahdolliset jälkihoitoaineet sekä muut imeytymistä estävät materiaalit poistaa kevyesti hiomalla. Silikaatti levitetään yleisemmin ruiskuttamalla ja heti perään moppaamalla. Tärkeää on levittää ainetta riittävästi, muttei liikaa, ja pitää lattiapinta kosteana noin vartin ajan. Käytettäessä natriumsilikaattia tulee lattiapinta pestä puhtaalla vedellä noin tunnin kuluessa silikaatin levittämistä. Muussa tapauksessa natrium voi jäädä lattiapintaan valkoisena härmöinä. Kalium- ja litiumsilikaattien osalta suolahärmeen jääminen pintaan on harvinaisempaa, mutta sitäkin on hyvä seurata ja tarvittaessa pestä pinta.

Yleisesti ajatellaan, että litiumsilikaattimolekyylillä on pienempi ja tunkeutuu näin tehokkaammin betonilattiaan. Litiumsilikaatti on kuitenkin merkittävästi kalliimpi kuin natriumsilikaatti, joten esim.

huokoisilla betonipinnoilla natriumsilikaatti ajaa tehtävänsä erinomaisesti. Litiumsilikaatti onkin tehokkaampi tiukoilla, kiillotetuilla betonilatioilla kuten arkkitehtoniset betonilattiat. Kaliumsilikaatti asettuu ominaisuuksiltaan kahden muun tyypin väliin – sekä hinnaltaan että tunkeutuvuudeltaan.

Silikaattikäsittelystä käytetään myös nimitystä Hard-käsittely, koska sen päätehtävänä on lujittaa ja tiivistää betonipintaa. Se myös jonkin verran parantaa betonilattian kulutuskestävyyttä, muttei ole yhtä tehokas kuin sirotepintausta tai varsinkaan kovabetonipintausta.

Mikäli pinnan suojausvaikutusta halutaan vielä tehostaa, tulee silikaattikäsittelyn jälkeen, ennen tilan käyttöönottoa, toteuttaa vielä suojauskäsittely, josta käytetään nimitystä Seal-käsittely.

Suojakäsittely. Suojakäsittely toteutetaan tuotteilla, joiden raaka-ainepohja vaihtelee. Yleisimmin raaka-aineet pohjautuvat silaaneihin, silikaatteihin ja polymeereihin tai niiden yhdistelmiin. Suojakäsittelyaineen tärkein valintakriteeri on lattiaan kohdistuva rasitus – erityisesti nesterasitus. Jos neste on pääasiassa vetäjä, niin silloin selvittää

edullisemmilla suoja-aineilla, jopa pelkkä silikaattikäsittely voi riittää. Sen sijaan roiskeiden ollessa happamia, tulee suojakäsittelyn olla tehokkaampi, sillä happamat aineet (kahvi, viini, mehut...) voivat vaikuttaa sementtiin ja näin heikentää lattiapinnan laatua ja kestävyyttä. Myös erilaiset öljyt, rasvat ym. jätteet vaativat vielä tehokkaamman suojakäsittelyn.

Toinen suojakäsittelyaineen valintaan vaikuttava tekijä on tuotteen vaikutus sisäilmaan. Erityisesti julkisissa tiloissa sekä toimisto- ja asiakaspalvelutiloissa suosittuun suojakäsittelyaineita, joilla on M1-sisäilmaluokitus, jonka voi tarkistaa pyytämällä toimittajalta Rakennustiedon myöntämän M1-hyväksynnän.

Suojakäsittelyaineen menekki riippuu alustan huokoisuudesta ja usein se on melko pieni, mikäli betonipintaan on tehty silikaattikäsittely. Suojakäsittelyaineen levityksen jälkeen pinta kiillotetaan haluttuun kiiltoasteeseen. ■



Betonilattiapinnan huoltaminen

Silikaatti- ja suojakäsittelyt eivät ole ikuisia mutta betonilattian huoltaminen näiden käsittelyjen jälkeen lisää merkittävästi lattian elinkaarta. Käsitellyn betonilattian huoltaminen jakaantuu kolmeen tehtävään.

- Päivittäisellä puhdistuksella paitsi pestään pinta, niin myös poistetaan kaikki pintaa vaurioitava materiaali, kuten terävät kivet tai muut lattialle pudonneet materiaalit. Samoin happamien aineiden roiskeet on hyvä poistaa mahdollisimman pian, mutta viimeistään päivittäin.

- Huoltipesu toteutetaan tehokkaammilla pesuaineilla, jotka myös parantavat lattiapinnan suojakäsittelyä. Huol-

topesujen väli riippuu lattian kulutuksesta ja voi vaihdella parista viikosta muutama kuukauteen. Huoltopesuväliden tiheys selviää kohteessa lattian likaisuutta seuraamalla.

- Peruspuhdistuksessa suojakäsittely uusitaan samalla tuotteella kuin alkuperäinen suojakäsittely. Ennen uusintakäsittelyä pinta puhdistetaan huolellisesti tehokkaalla pesuaineella. Myös peruspuhdistusväli riippuu lattian kulutuksesta ja voi vaihdella 1-2 vuodesta jopa 5-7 vuoteen.

ELAPROOF™

Kun perinteisten raakaaineiden käyttäminen rajoittuu ja osin estyy, haasteena on löytää korvaavia aineita, joilla päästään lopputulokseen, jossa vanhat hyvät tuoteominaisuudet ovat yhä tallella, kertoo Build Care Oy:n toimitusjohtaja **Jarno Kontio**.

– Esimerkiksi siirtyminen kaksikomponenttisistä pinnoitteista liuotteettomiin yksikomponenttisiin tuotteisiin edistää kestävästä rakentamisesta. Sen lisäksi, että pienennetään tarpeettoman jätteen määrää ja nopeutetaan työskentelyä, vähennetään altistumista haitallisille kemikaaleille. Esimerkiksi isosyanaatti leviää ilmaan, jolloin myös muut työmaalla olevat sekä lähistöllä olevat sivulliset altistuvat. Vaikka kaikkein kriittisin altistus tapahtuukin päivittäin tehtävien puitteissa, Kontio jatkaa.

24.8.2023 jälkeen työnantajan on varmistettava, että di-isosyanaatin käyttäjät ovat suorittaneet turvallista käyttöä koskevan koulutuksen. Kemikaalitoimittajien on pitänyt jo helmikuusta lähtien varmistaa, että vastaanottaja saa tiedon koulutusvaatimuksesta ja pakkauksessa on maininta "24. elokuuta 2023 alkaen edellytetään asianmukaisen koulutuksen suorittamista ennen kuin teollisuus- tai ammattikäyttö sallitaan."

Saatavilla on vaihtoehtoinen turvallinen tuote. Ekologiset ja vesipohjaiset ElaProof-pinnoitteet perustuvat laajamittaiseen ja jat-

"Kun kehitetään käyttäjille ja ympäristölle turvallisia tuotteita, tavoitteena pitää olla, että ei heikennetä tuoteominaisuuksia"

kuvaan tuotekehitykseen. Elastinen ElaProof luo vesitiiviin ja pitkäikäisen suojaeroksen useimmille rakennuspinoille sisällä ja ulkona.

– Kestävää kehitystä on myös turhan purkamisen välttäminen. Esimerkiksi tiiviillä pinnoitteella voidaan vuotavan tai muuten käsittelytarpeessa olevan pelti- tai huopakaton elinikää jatkaa kymmenestä viiteentoista vuoteen. Samalla saadaan katon ulkonäkö kuntoon, Kontiomuistuttaa.

ElaProof-tuote on turvallinen ja helppo käyttää niin uudisrakennus- kuin saneerauskohteissakin.

• Yksikomponenttinen vesiohenteinen tuote on optimoitu aiheuttamaan mahdollisimman vähän haittaa ympäristölle, käyttäjälle ja työkohteen läheisyydessä oleskeleville tai liikkuville henkilöille.

• Liuotinvapaa pinnoite ei ärsytä iholla eikä hengitettynä, joten käytönaikainen suojausarve on pienempi.

• Tuotteen viskositeetti ja yksikomponenttisuus mahdollistavat samassa työajassa suuremman pinta-alan tai juoksumetrien pinnoittamisen.

Lue lisää käyttövalmiista isosyanaattivaapaasta ElaProof-pinnoitteesta: elaproof.com. Kotimaisia Ela-Proof-tuotteita voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.



Kiinnike-Heinonen Oy

Oksantäytemassa

Oksantäytemassalla pystytään helposti ja yksinkertaisilla työvaiheilla korjaamaan puupinnoista syvät naarmut, oksakohdat sekä muut pintavauriot. Korjaus sujuu helpommin ja huomattavasti edullisemmin massalla, kuin että kohteesta vaihdettaisiin kokonainen osa tai vaurioitunut kohta.

Tuote soveltuu loistavasti liimapuupalkkeihin, huonekaluihin, muotteihin, parkettilattiaan, ikkuna- ja ovikarmeihin sekä vaikeisiin korjauskohtiin reunoissa ja kulmissa.

Oksantäytemassavalikoimasta löytyy vaihtoehdot niin kovalle kuin pehmeille, vaaleille sekä tummille puutyypeille. Käyttöön parhaiten soveltuva oksantäytemassa ja väri määräytyvät kohteen puutyyppiin ja jatkokäsittelyn mukaan. Korjattu kohta voidaan hioa ja pintakäsitellä.

Oksantäytemassa on polyamidipohjainen tuote.

Työvaiheet:

1. Lämmitä akku- tai sähkökäyttöinen pistooli ja täytä vaurioitunut kohta oksantäytemassalla.
2. Aseta viilennysrauta sulan oksantäytemassan päälle.
3. Poista ylimääräinen osa siklillä.
4. Käytä hiomapaperia.
5. Käsittele öljyllä, lakalla tai maalilla.



Airlessco rakennusmaalau- laitteet toimittaa Spraytec Oy

- kun haluat luotettavan laitteen ja teknisen tuen



**Tarvikkeet ja varaosat
Nummelasta sekä Seinäjoelta.**

Seinäjoen toimipiste löytyy Värmiesten vierestä.

SPRAYTEC

Spraytec Oy

📍 Juuritie 1, 03100 Nummela

📍 Yhdystie 5, 60100 Seinäjoki

☎ +358 (0) 207 851 900

✉ posti@spraytec.fi 🌐 www.spraytec.fi







Tarinamaalari ei säännöistä piittaa

Jyväskyläläinen kirjailija-maalari likka Hackman kertoo tarinoita kuvin ja sanoin. Huonosti maalatut seinät toteutetaan graffitimaisella sapluunatekniikalla.

Likka Hackmanin työtila Jyväskylässä Säynäsalon teollisuustalossa on kuin pienen pieni pala Berliinin Prenzlauer Bergiä tai New Yorkin Williamsburgia. Kaiuttimista soi amerikkalainen indie rock-yhtye Interpol, lattiaa pehmustaa värikäs matto, työpöydällä lepää Mac-tietokone ja seiniä koristavat paitsi kirjahyllyt, tietysti myös maalaukset – sekä kehystettyinä että suoraan seiniin maalattuna. Olemmehan Huonosti maalattujen seinien luoja työhuoneessa.

Hackman tarjoilee kahvia kauramaidolla värikkäistä kierrätyskupeista ja istahtaa kysyvän näköisenä jakkaralle istumaan keskelle isoa työhuonettaan. Entinen toimittaja, copywriter ja baarimikko, nykyinen kirjailija-maalari, on nyt vaihteeksi itse kysymysten kohteena ja miettii selvästi, mitä häneltä halutaan.

No koko tarina tietysti. Eli

Jyväskylän Matkakeskuksen Huonosti maalattu seinä.

kuinka Huonosti maalatut seinät -konsepti syntyi ja miten pesunketästä humanistista tuli yhtäkkiä, ilman koulutusta, myös käsintekijä, jonka maalaamia seiniä löytyy lukuisista julkisista ja yksityisistä tiloista paitsi Keski-Suomesta, myös muun muassa Lahdesta, Kuopiosta, Helsingistä ja Tampereelta?

- Vahingossa, hän vastaa.

- Istuimme aikoinaan tyttöystävänä, nykyisen vaimoni, kanssa Prahassa oluella ja sain ajatuksen maalata kotiiimme seinän, jossa on harmaan sävyjä, kuvia ja tekstejä. Ja kun sitten kuutisen vuotta sitten muutimme uuteen kerrostaloasuntoon, jossa oli iso valkoinen seinä, päätin toteuttaa ajatukseni.

Vanhakantaista käsityötä

Ensimmäiseen seinäänsä Hackman maalasi kuvia sapluunatekniikalla sekä omasta että vaimonsa lapsuudesta, piirteli ääriiviatekniikalla muun muassa tehtaanpiippujen siluetteja ja lisäili mukaan vielä heidän lempilaulujensa sanoituksia.

- Käytin maalaamiseen muutamaa erilaista harmaata maalia ja



ajatuksena oli jonkinlainen betonijäljitelmä.

Mitään koulutusta Hackmanilla ei maalaamiseen ollut, eikä hän edes katsellut opetusvideoita netistä. Sapluunatekniikkaan hän oli kuitenkin perehtynyt jo aiemmin – muutama vuosikymmen sitten alakoululaisena.

- Äitini oli opettaja ja opetti muun muassa tekstiilityötä. Tein tekstiililuokassa pelipaitoja sapluunoilla, painamalla kuvia t-paitoihin, hän muistelee.

Ensimmäistä projektiaan aloittaessaan Hackman teippasi A3-pappeja yhteen isoksi paperiksi, piirsi sapluunat ja leikkasi ne muotoonsa. Ja sitten teippasi ja maalasi.

Lopputuloksena oli hänen mukaansa hyvä, mutta varsin kömpelö verrattuna nykyisiin maalauksiin.

- Periaatteessa työskentelen kyllä edelleen ihan samalla tekniikalla, eli kyse on hyvin vanhakantaisesta käsityöstä. Toki hyödynnän kuvien suunnitteluun tietokoneen kuvankäsittelyohjelmaa ja heijastan maalattavan kuvan seinälle projektorilla.

Sana kiertämään

Ensimmäisen seinämaalauksen tekemisen aikoihin Iikka Hackman työskenteli baarimikkona, kyllästyttyään toimittajan ja copywriterin töihin.

- Oikeastaan paloin loppuun viestintätoimistossa.

Olutta tuoppeihin laskiessaan hän alkoi muhitella ajatusta urahypystä vapaaksi kirjoittajaksi ja seinämaalariksi. Kun kaveripiirissä alkoi levitä sana hänen kädentaidoistaan ja seinien perään alkoi tulla kyselyjä, hän rohkaistui lopettamaan työnsä baarissa.

- Siihen vaikutti sekin, että möimme asuntomme ja sukanvarteen jäi vähän ylimääräistä rahaa.

Ensimmäisen asiakastyönsä Hackman teki Hemingway's-baariin Jyväskylään, eli ravintolaan, josta hän oli juuri irtisanoutunut. Maalauksen päähenkilönä oli totta kai nobelisti ja kirjailija Ernest Hemingway. Sen jälkeen alkoi tulla tilauksia yksityisasuntoihin.

- Mutta hitaasti se lähti. Yritin

Iikka Hackman työstää juuri toista romaaniaan, joka julkaistaan WSOY:itä syksyllä 2023.

kylmäsoittoja yrityksiin ja markkinoin somessa ja verkkosivuillani. Minulla ei kuitenkaan ollut juuri näyttöjä, joten myynti oli vaikeaa.

Tilanne muuttui nopeasti, kun Hackman sai puhelinsoiton jyvaskyläläiseltä sarjayrittäjältä Margo Saxbergilta, joka tilasi useammankin seinän Suomen parhaaksi hotelliksi vuonna 2021 valittuun Time Hosteliin.

- Se toi paljon näkyvyyttä ja puhelinkin alkoi soida.

Nyt Hackmanilla on asiakkuuksia ympäri eteläistä Suomea ja hän saa pääasiallisen toimeentulonsa maalaamisesta, vaikka uusi kirjakin on työn alla. Ensimmäinen romaani Tähän aikaan huomenna jul-

kaistiin vuonna 2020, ja uusi kirja Kakspuusaari on tarkoitus julkaista syksyllä.

- Työajastani karkeasti ottaen noin 60 % kuluu maalaushommista, loput jää kirjoittamiselle. Mutta se tietysti vaihtelee tosi paljon riippuen muun muassa seinämaalauskeikoista.

Säännöt romukoppaan

Oman tunnustettavan tyylinsä luonut Hackman viis veisaa säännöistä, kun hän lähtee toteuttamaan maalausprojektejaan.

Esimerkiksi väripinta sapluunakuvien takana syntyy maalaamalla käytännössä kaikkien maalausohjeiden vastaisesti.

Hän kertoo sekoittavansa eri sävyjä samanaikaisesti samassa maalauksessa ja telassa, ja maalauksensa uusia kerroksia ennen kuin edellinen ehtii kuivua. Hän myös jättää telan jäljet tarkoituksella näkyviin ja maalaa paljon kuivalla telalla hangaten, jolloin pintaan jää vain harsomainen, usein hyvinkin epätasainen kerros.

Tyypillisesti hän maalaa pohjaan kahdesta kolmeen sävyä jokseenkin peittäväksi kerrokseksi ennen kuin alkaa sitten maalata sapluunoita sävy kerrallaan.

Näin maalaukseen syntyy syvyysvaikutelmaa, vaikka kuvat itsessään on litteitä, eli en edes yritä varjostaa niitä kolmiulotteisen näköisik-



Annukka Ollitervo Puistokadun tunnelmissa.

Puistokadun tunnelmaa

Kun **Annukka Ollitervo** muutti perheensä kanssa Jyväskylän Puistokadulle uuteen asuntoon, oli selvää, että olohuoneen valkealle seinälle tilattaisiin maalaus Iikka Hackmanilta.

- Iikka maalasi joitakin vuosia sitten työpaikkani toimintiloihin brändiseinän, ja jo silloin ajattelin, että haluaisin maalauksen myös omaan kotiin. Mutta niihin aikoihin asuimme asunnossa, jossa ei ollut sopivaa seinää maalattavaksi, Ollitervo sanoo.

Hän kertoo pitävänsä vanhoista kaupunkikuvista, joten maalauksen aiheeksi valikoitui oma uusi kotikatku, ja mallia otettiin 1930-luvulla otetusta valokuvasta.

- Halusin maalaukseen mukaan myös hienot vanhat lemmukset, jotka vielä asuntoomme muuttaessamme reunusti-

vat katua, mutta jotka reilu vuosi sitten suureksi surukseni kaadettiin.

Maalauksen värisävyt valittiin ajaton sisustustyyli silmällä pitäen, sillä Ollitervo paljastaa, ettei hän ole mikään kovin innokas sisustaja.

- Haluan ratkaisuja, joiden kanssa pystyy elämään vaikka seuraavat 20 vuotta, hän naurahtaa.

Maalausta koristaa myös kuvat kaikista perheenjäsenistä sekä teksti, joka kertoo Puistokadusta.

Lisää tietoa: huonostimaalatutseinat.fi



si, hän selventää.

Kehittämästään tekniikasta juontuu myös konseptin ja yrityksen nimi, Huonosti maalatut seinät.

- Eräs tuttavani kysyi kerran, että millaisia seiiniä maalaan, ja yritin selittää, että vähän niin kuin huonosti maalattuja seiiniä. Se jäi sitten elämään.

Valmisteluvaihe vie aikaa

Kun asiakas ottaa Iikka Hackmaniin yhteyttä, sovitaan alkukeskustelu, jonka pohjalta aloitetaan suunnitelu. Puolesta tunnista pariin tuntiin kestävä keskustelu saattaa polveilla aiheesta toiseen, sillä Hackman yrittää saada asiakkaan kertomaan yksityiskohtia ja sattumuksia, jotka eivät edes suoraan liittyisi seinän teemaan.

- Yritän selvittää, millaisia ihmisiä he ovat ja mikä heistä on hauskaa.

Joskus asiakkaan toiveet ovat selkeitä värimaailmasta lähtien, mutta usein tekijä saa vapaat kädet niin ideointiin kuin toteutukseen. Monet haluavat seiiniinsä kuvia lapsistaan, lemmikeistään, idoleistaan tai esimerkiksi lomamuistoistaan. Niistä Hackman pyytää lähettämään kuvia siluettiensa pohjiksi, ja lisäksi kenties lauseita jostain asiakkaalle tärkeistä lauluista tai runoista.

Ennen varsinaista maalausurakkaa Hackman tekee suunnitelman tietokoneensa kuvankäsittelyohjelmalla ja lähettää sen asiakkaalle

kommentoitavaksi. Luonnosvaiheen jälkeen asiakkaat voivat tehdä vielä lisäyksiä, ja usein tekevätkin.

- Aika helposti pääsemme yleensä yhteisymmärrykseen.

Ja kun luonnos on valmis toteutettavaksi, on sapluunoiden valmistamisen vuoro. Siinä menee helposti pari päivää. Itse maalauksen tekeminen paikan päällä on noin päivän homma, jos kyseessä on tyypillinen, 2-4 metriä leveä ja normikorkuinen seinä.

- Maalauksen koko totta kai vaikuttaa asiaan. Joka tapauksessa, maalaaminen näyttyy helposti ihmiselle pienempänä työnä kuin mitä se todellisuudessa on, hän toteaa.

Parhaat hetket

Mieleenpainuvimpina maalauksinaan Iikka Hackman pitää isoja kohteita, kuten Mikkelin Vaakunahotellia, jonka valtavaan saliin hän sai tehdä 18 metriä korkean ja 6 metriä leveän maalauksen. Hienointa hänen mielestään on kuitenkin päästä toteuttamaan seiiniä, joilla on asiakkaalle suuri henkilökohtainen merkitys.

- Eräs asiakkaani kertoi, että hän oli muuttanut omakotitaloon yksin ja kipuillut asian kanssa, mutta maalauksen jälkeen talo oli alkanut tuntua kodilta, hän muistelee ja kertoo toisenkin tapauksen.

- Yhdessä perheessä eskarilainen siirtyi tekemään läksyt eteiseen, koska maalaus oli siellä, ja lapsi oli



Huonosti maalattu seinä löytyy muun muassa säynätsalolaisen Aalto-käsityöläispanimon ravintolasta Päijänteen rannalta.

Luonnoksen seinästä Iikka Hackman tekee tietokoneen kuvankäsittelyohjelmalla ja lähettää sitten asiakkaalle kommentoitavaksi.

niin ihastunut siihen.

Mutta tunteeko luovan alan monitoimimies itsensä maalariksi vai taitelijaksi?

- Pitkään ajattelin itseäni maalarina ja lähestymistapani oli varsin kaupallinen. Nyt tilanne on selkeästi jotenkin muuttunut ja olen alkanut pitää itseäni enemmän taiteilijana, hän pohtii.

Ajattelutavan muutokseen lienee vaikuttanut sekin, että Alvar Aallon suunnittelemissa Säynätsalon kunnantalon kahvilassa avautui tammikuussa hänen Tarpeellisia pienesiiniä -taidenäyttelynsä. Hackmanin graffitimaiset maalaukset rakentuvat kuvan ja tekstin vuoropuhelulle, aivan kuten hänen seinämaalauksensakin. ■

Maskaritreffejä Turussa jo 20 vuotta

Turun Maalarimestariyhdistys ja Maalarikilta kutsuvat jälleen kaikki Turun ja lähiseudun maalarit ja maalausalan kannattajat Maskaritreffeille, eli maalauskauden yhteisiin avajaisiin Turkuun lauantaina 27.5. klo 12.00.

Tapahtumalla halutaan taas kerran muistuttaa siitä, että työnsä osaavia maalausalan ammattilaisia on edelleen olemassa paljonkin, ja juuri nyt on käsillä paras ajankohta maalaustöiden tekemiseen ja teettämiseen.

Maskaritreffit on Turussa jo perinne. Ensimmäisen kerran maskaripukuiset treffasivat kaupungilla vuonna 2003. Pelin henki on säilynyt siitä lähtien kutakuinkin ennallaan, ja paikalle on saapunut joka kevät keskimäärin viitisenkymmentä asianmukaisesti pukeutunutta ja maalariammattia arvostavaa osallistujaa.

Tapahtumaan tullaan tarkasti määrättyyn aikaan ja paikkaan, pukeutuneina ammattilaisille ominaisiin valkoisiin maskareihin - siis nimenomaan valkoisen väriseen työpukuun (takki, housut tai kiltti).

Virallisen avauksen jälkeen aloitetaan huumorimielinen ammattitaitokilpailu. Määrätyllä kellonlyömällä annetaan osallistujille ohjeet siirtymisestä yhtenä joukkona seuraavalle rastille, jossa heitä odottavat uudet tehtävät ja uudet tarjoilut. Varsinainen maskarireitti sisältää 4 - 5 tehtävää ulkoilmaravintoloissa, joissa tehtävistä vastavat maalausalan materiaali- ja työvälineoimittajat. Kilpailun päätteeksi julistetaan voittajat, eli vuoden paras

maalarijoukkue, ja tämän joukkueen paras maalari, eli Maalareiden Maalari 2023.

Maskaritreffeille ovat siis tervetulleita kaikki maskaripukuiset vaikka kauempaakin, mutta osallistujien lukumäärä tulee ilmoittaa ennakoon sähköpostilla jaakko.lainio@gmail.com



Knot filler oksantäytemassat ja työkalut

Saatavilla useita eri värejä.

Korjaa puusta syvät naarmut, oksakohdat ja pintavauriot vaivattomasti!



KH KIINNIKE-HEINONEN OY

Puh. 06 232 1043

info@kiinnike-heinonen.fi

www.kiinnike-heinonen.fi



WAGNER KALVOTOIMISET RUISKUT

Erinomainen suorituskyky – soveltuu laajasti eri materiaaleille

Kun haluat ruiskuttaa laajan valikoiman erilaisia materiaaleja yhdellä ruiskulla, kalvopumpu on paras vaihtoehto. Wagnerin QualityLongStroke teknologian ansiosta kalvopumput ovat tehokkaita ja monipuolisia optimaaliseen ruiskutukseen. Isoilla renkailla varustetut pumput ovat helposti liikuteltävissä työmaalla.

Tutustu laajaan valikoimaamme tarkemmin osoitteessa www.tehomix.fi

Ota yhteyttä tai tule käymään!

TEHOMIX

Niittytie 25 B 8, 01300 VANTAA
p. 029 123 1113

Kielimuuria ylittämässä

K: Kerrotko hieman itsestäsi ja työstäsi

Olen syntynyt Neuvostoliitossa Venäjän Karjalassa, ja kotoisin Laatokan rannan pienestä kylästä. Rakennusalalla olen toiminut vuodesta 1987 alkaen, aluksi apumiehenä. Vuonna 1992 muutin perheeni kanssa Suomeen ja pari vuotta myöhemmin aloitin uran rakennusalalla täällä. Se oli helppoa, sillä äidinkieleni on suomi, vaikka pääkieleni on venäjä. Toki rakennustekniikan sanastoa suomeksi olen joutunut opettelemaan. Ennen pitkää siirryin rakennusteknisen myynnin puolelle ja olen myös suorittanut teknisen myynnin ammattitutkinnon Suomessa.

Tällä hetkellä työskentelen alue-myyntipäällikkönä Saint-Gobain Finland Oy:n weber puolen urakoitsijamyynnissä. Päätehtäväni on weber tuotteiden ja järjestelmien tekninen myynti, vuosisopimukset, kohdetarjoukset sekä tekninen neuvonta ja opastukset.

Työnkuvaani kuuluu myös Itä-Euroopan ja entisen Neuvostoliiton alueelta tulevien työporukoiden opastaminen tarvittaessa venäjäksi työmailla weber tuotteiden ja järjestelmien käytössä sekä tuotekohtaisissa turvallisuus- ja työtekniisissä asioissa. Se, että Saint-Gobain Finland pystyy tarjoamaan sellaista opastusta ja koulutusta on osoittautunut suureksi eduksi meille, sillä viime aikoina on tullut paljon työvoimaa EU:n ulkopuolelta ja varsinkin entisen Neuvostoli-

ton alueelta. Vaikka osa yrityksistä palkkaa omia tulkkeja, niin perustulkit eivät usein osaa rakennusteknistä kieltä.

On meidän eli tavaratoimittajan, mutta myös urakoitsijan ja tilaajan etu, että tekniset asiat ja kysymykset hoidetaan työmaalla oikein. Työtekniiset virheet ja sitä kautta reklamaatiot vähenevät.

Saint-Gobain Akatemia järjestää koulutuksia työporukoille myös viron kielellä. Vaikka venäjää ymmärtäviä on enemmän, niin vironkielisiä urakoitsijoita on myös paljon.

K: Minkälainen on tyypillinen työpäiväsi tai -viikkosi?

Työni on hyvin monipuolista. Talvella on hiljaisempaa, mutta nyt kun kesä alkaa, on heti aivan eri meininki. Kesällä miltei puolet työajastani kuluu siihen, että käyn työmailla neuvomassa ja kouluttamassa. Omien asiakkaiden lisäksi autan tarvittaessa myös kollegoja, jos heillä on venäjänkielistä teknistä opastusta tarvitsevia urakoitsijoita. Isommat koulutukset ja opastukset sovitaan tukätehtävien, mutta kun sesonki alkaa, niin annamme myös pika-apua. Erityisesti saneerauskohteissa voi tulla yllätyksiä: mikä tuote sopii juuri siihen tilanteeseen, eli on mentävä paikan päälle katsomaan.

Usein otan myös vastaan tilauksia venäjänkielisiltä asiakkailta, vaikka meillä on asiakaspalvelu erikseen. Kentällä on paljon pieniä urakoitsijoita Virosta, joilla on ve-

näjä pääkieli ja he haluavat tehdä tilauksensa kauttani. On tärkeää, että autan, niin että he saavat varmasti oikean tuotteen.

K: Mikä on työssäsi palkitsevaa/haastavaa?

Oman vaikeutensa tuottaa aina se, että ollaan ihmisten kanssa tekemisissä, ja meitähän on joka lähtöön. Urakoitsija on esimerkiksi saattanut tehdä meidän tuotteella omin päin ymmärtämättä täysin sen teknisiä ominaisuuksia. Jälkikäteen on vaikea selvittää, mitä oikein on tapahtunut. Jotkut eivät uskalla soittaa ja pyytää teknistä neuvoa puutteellisen kielitaidon takia. Moni ei tiedäkään, että meiltä löytyisi siihen tilanteeseen tekninen kieliapu.

Palkitsevaa on esimerkiksi se, että huonosti suomea osaava asiakas saa teknisiä neuvoja meidän tuotteista sillä kielellä, mitä hän ymmärtää parhaiten vaikkapa pientalon julkisivurappaukseen. Homma viedään yhdessä alusta loppuun ja lopputuloksena on siisti ja teknisesti oikein toimiva julkisivu, johon kaikki osapuolet ovat tyytyväisiä.

K: Mitä erityistä työnantajan pitäisi ottaa huomioon, kun palkkaa ulkomaisia työntekijöitä?

Useimmat ainakin Itä-Euroopasta ja entisistä Neuvostoliiton maista tulevat ovat sellaisista kulttuureista, joissa arvostetaan ahkeruutta. Heillä on asenne kohdallaan. Heiltä kuitenkin puuttuu usein tuote/järjestelmäkohtainen tekninen ymmärrys. On vaikea käsittää, miten velvoittavaa on, että Suomessa jokin asia pitää tehdä juuri tietyllä tavalla. Vaikkapa julkisivukorjauksissa pitää tietää, että ensinnäkin käytetään täsmälleen oikeita tuotteita, jotka on työmaalla sekoitettava ja asennettava oikein ja oikeassa järjestyksessä seinäpintaan. Myös kerrosvahvuuksien ja työolosuhteiden on oltava oikeat. Usein muistutan vielä työmaa- ja tuotekohtaisista turvallisuusasioista, jos tilanne niin vaatii.

Kuka: Andrei Iljin

- Yritys: Saint-Gobain Finland Oy, perustettu 1993
- Toimiala: Muiden betoni-, kipsi- ja sementti-tuotteiden valmistus
- Työntekijöitä: 637 henkilöä [vuonna 2021]
- Liikevaihto: 213 765 000 euroa [vuonna 2021]



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 Väritaika 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 Leppänen Ky:n Julia Leppänen

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. Kolleegat saivat houkuteltua myös meidät jäseneksi”.

Artfix Oy:n Jari Hiirikoski



PINTAURAKOITSIJAT

Kysymyksiä ja vastauksia

Mitä lomautusilmoitusajan noudattamatta jättämisestä seuraa? Purkautuuko lomautus?

Jos lomautusilmoitusaikaa ei olla noudatettu, niin työntekijällä on oikeus korvaukseen vahingosta, joka on johtunut tämän ilmoitusajan noudattamatta jättämisestä työsopimuslain 12:1.1:n perusteella. Työntekijälle on siis vähintäänkin

maksettava palkka virheellisen lomautuksen ajalta eli ajalta, jolloin työntekijää ei olisi vielä saanut lomauttaa lomautusilmoitusajasta johtuen.

Lomautusilmoitusajan noudattamatta jättämisestä ei seuraa lomautuksen pur-

kua. Lomautus voi siis jatkua, jos lomautusperusteet täyttyvät.

Tuleeko lomautetulle työntekijälle tarjota töitä, vaikka työ ei olisi hänen osaamisalueellaan?

Työsopimuslain 7:4.1:n mukaan työntekijälle on tarjottava ensisijaisesti hänen työsopimuksensa mukaista työtä vastaavaa työtä. Jos tällaista työtä ei ole, työntekijälle on tarjottava muuta hänen koulutustaan, ammattitaitoaan tai kokemustaan vastaavaa työtä.

Irtisanomissuojasopimuksen (RISS) 6 §:n 1. kohdan mukaan työntarjoamisvelvoitteen piiriin kuuluu työ, jonka

tekemiseen työntekijä voidaan, hänen ammattitaitonsa, työkokemuksensa ja -kykynsä huomioon ottaen, rakennusalan luonteeseen ja yrityksen kokoon nähden tavanomaisin järjestelyin kouluttaa ja jota työnantaja kykenee koulutuksen päätyttyä tarjoamaan. Velvollisuudella kouluttaa työntekijä uuteen tehtävään tarkoitetaan lähinnä velvollisuutta järjestää normaali tai hieman

normaalia laajempi perehdytys.

Jos lomautettu työntekijä on mahdollista kouluttaa tarjolla olevaan työhön, niin tällaista työtä on tarjottava työntekijälle. On myös syytä aina varmistaa, että onko lomautetulla työntekijällä aiempaa osaamista tai koulutusta tarjolla olevaan työhön.

Kuinka kauan lomautuksen aikana tehtävä tilapäinen työ voi kestää ilman, että tarvitsee noudattaa uutta lomautusilmoitusaikaa?

Irtisanomissuojasta ja lomauttamisesta rakennusallalla tehdyn sopimuksen (RISS) 2 §:n 3 kohdan mukaan työnantaja ja työntekijä voivat sopia tilapäisestä työstä lomautuksen kestäessä, jolloin lomautus voi jatkua välittömästi työn tekemisen jälkeen ilman eri lomautusilmoitusaikaa. Säännöksessä ei olla rajoitettu sitä, kuinka pitkäkestoinen tällainen tilapäinen työ voi olla ilman, että työn-

tekijää tarvitsisi lomauttaa uudelleen. Koska tällaisia rajoituksia ei olla asetettu, työntekijän kanssa voidaan sopia lähtökohtaisesti pitkähköstäkin työjaksosta lomautuksen aikana siten, että lomautus jatkuu välittömästi työjakson jälkeen ilman uutta lomautusilmoitusaikaa.

On kuitenkin huomioitava, että lomautuksen aikana tehtävän työn on oltava tilapäistä ja jos lomautusperus-

teita ei enää ole, lomautetut työntekijät on kutsuttava pysyvästi takaisin töihin. Jos työtilanne töihin kutsumisen jälkeen heikkenee uudelleen, lomautusperusteiden on täyttyvä ja uutta lomautusilmoitusaikaa on noudatettava ennen lomautusta.



Vakiintunut käytäntö

Työsuhteissa sekä työnantajille että työntekijöille korostetaan usein sitä, että työ sopimus on aina tehtävä kirjallisesti. Asia ei korosteta turhaan, sillä kirjallisen työ sopimuksen avulla kumpikin työsuhteen osapuoli voi tarvittaessa näyttää, mitä työehtoja työsuhteessa noudatetaan. Vaikka kirjallisten työ sopimusten merkitystä korostetaan, kaikki työsuhteessa noudatettavat säännöt eivät ilmene suoraan työ sopimuksesta. Työ sopimuksen ehtoja täydentää ensinnäkin työehtosopimuksessa, paikallisissa sopimuksissa ja lainsäädännössä olevat määräykset, ja toisaalta työehdoista voidaan sopia muutoinkin kuin kirjallisessa työ sopimuksessa. Työ sopimus ja sen ehdot ovat päteviä myös suullisesti sovittuina, vaikka suullista työ sopimusta ei käytännössä koskaan voida suositella tehtäväksi. Tämän lisäksi työsuhteen aikana niin sanottu vakiintunut käytäntö voi täydentää ja jopa muuttaa työsuhteessa noudatettavia työehtoja.

Korkein oikeus on useissa antamissaan ratkaisuisia todennut, että työnantajan ja työntekijän yhteisesti noudattama menettely voi muodostua sitovaksi sopimuksen veriseksi käytännöksi. Asia ei siis ilmene suoraan lainsäädännöstä, vaan se on kehittynyt oikeuskäytännössä. Sopimuksen veroisesta vakiintuneesta käytännöstä on kyse esimerkiksi silloin, kun työnantaja yksipuolisesti myöntää jonkin etuuden työntekijälle, ja tämä etuus ajan kuluessa vakiintuu työsuhteen sitovaksi ehdoksi. Tällaisissa tapauksissa sopimusosapuolten sitoutumistarkoitus ja sopimuksen syntyminen eivät ilmene osapuolten nimenomaisista tahdonilmaisista, vaan ne päätellään osapuolten toiminnan ja käyttäytymisen perusteella. Kyse on tällöin tilanteesta, jossa sopimusosapuolten voidaan yleisten sopimus-oikeudellisten periaatteiden mukaan katsoa hiljaisesti hyväksyneen käytännön ja sitä kautta sitoutuneen siihen. Sitovuus tarkoittaa tässä yhteydessä sitä, että työnantaja ei voi enää muuttaa tätä käytäntöä ilman taloudellista tai tuotannollista irtisanomisperustetta ja irtisanomisaikaa noudattamalla.

Minkälaisia ehtoja vakiintunut käytäntö voi täydentää ja muuttaa?

Oikeuskäytännössä ja -kirjallisuudessa on johdonmukaisesti todettu, että ainakin palkka-

usta tai muita työsuhteeseen välittömästi liittyviä taloudellisia etuja koskeva vakiintunut käytäntö voi muodostua osapuolia sitovaksi. Pidätyvämmän on suhtauduttu työaikaa koskevien järjestelyjen ja muiden työnantajan työ johtovaltaan kuuluvien kysymysten sitovuuteen, vaikkakaan tätä ei pidetä poissuljetuna. Kuten viimeisessä kappaleessa käy ilmi, myös esimerkiksi taukokäytäntö voi vakiintua työsuhteen sitovaksi ehdoksi.

Kuten korkein oikeus on ratkaisussaan KKO 2021:76 todennut, pitkien työsuhteen aikana on tavallista, että ajan kuluessa työtehtävät ja työolosuhteet muuttuvat. Tämän vuoksi työn järjestelyyn ja työoloihin läheisesti liittyvissä käytännöissä sitovuuden edellytykset ovat korkeammat kuin tapauksissa, joissa on kyse esimerkiksi työntekijöiden taloudellisista eduista. Sen arvioinnissa, että onko kyse työsuhteen ehdoksi vakiintuneesta käytännöstä, voidaan ottaa huomioon muun muassa käytännön selkeys, johdonmukaisuus sekä se, miten käytäntöön on alun perin päädytty. Näiden seikkojen perusteella voidaan arvioida työnantajan sitoutumista käytäntöön ja työntekijöiden oikeutta luottaa käytännön jatkumiseen.

Aihetta tarkastellessa herää kysymys siitä, että voiko työntekijälle epäedullinen käytäntö vakiintua työsuhteen sitovaksi ehdoksi. Ensimmäisessä vakiintuneella käytännöllä tarkoitetaan useimmiten tilannetta, jossa työntekijälle on tarjottu jotain etuutta pitkäaikaisesti, ja tämä on muodostunut työnantajaa sitovaksi. Lähtökohtana voidaankin pitää sitä, että kynnystä työntekijän kannalta epäedullisen käytännön sitovuudelle voidaan pitää erittäin korkeana. Luonnollisesti on myös otettava huomioon, että vakiintunut käytäntö ei voi koskaan johtaa tilanteeseen, jossa työntekijän työehdot muodostuisivat heikommiksi, mitä ne ovat lainsäädännön ja työehtosopimuksen mukaan.

Vakiintuneen käytännön sitovuuden edellytykset

Mikä tahansa työsuhteessa noudatettu käytäntö ei aina automaattisesti muodostu sitovaksi työsuhteen ehdoksi. Ehdon sitovuutta arvioitaessa otetaan muun muassa huomioon työntekijän suojelun tarve sekä perusteltu luottamus ehdon sitovuuteen. Jotta vakiin-

työsuhteen ehtona

tunut käytäntö muodostuisi työsuhteen ehdoksi, tulee sen myös jatkua pitkähkön aikaa. Esimerkiksi ratkaisussa KKO 1984 II 23 noin kolmen vuoden ajan noudatetun menettelyn katsottiin muodostuneen työnantajan sitovaksi käytännöksi, kun taas ratkaisussa KKO 1990:103 pitkähkön aikaan viitattiin noin kolmenkymmenen vuoden ajan jatkuneella käytännöllä. Ajanjakson kestoa ei siten voida täsmällisesti määrittellä, vaan se määräytyy tapauskohtaisesti.

Lisäksi on huomioitava, että käytännön pitkäaikaisuus ei yleensä yksin riitä tekemään siitä sitovaa esimerkiksi tilanteessa, jossa työnantaja on vuosittain tehnyt etuutta koskevia päätöksiä. Ratkaisussa KKO 2010:93 oli kyse tilanteesta, jossa yhtiö oli noudattanut toimihenkilöidensä työsuhteissa tulospalkkiojärjestelmää, jonka ehdoista se päätti vuosittain ja jota se oli kieltänyt ottamasta sopimusten piiriin. Näiden seikkojen perusteella korkein oikeus päätyi siihen, että toimihenkilöt eivät olleet voineet perustellusti luottaa tulospalkkiojärjestelmän ehtojen tulleen sellaiseksi osaksi työsuhteita, että niiden muuttaminen olisi edellyttänyt osapuolten välistä sopimusta. Näin ollen korkeimman oikeuden ratkaisun mukaan yhtiöllä oli oikeus yksipuolisesti muuttaa tulospalkkiojärjestelmää ottamalla siihen työntekijöiden oikeuksia rajoittavan ehdon, joskin kyseisessä ratkaisussa tulospalkkion vähentäminen ainoastaan työtaistelutoimenpiteeseen osallistuneilta katsottiin kuitenkin kyseisiä työntekijöitä syrjiväksi.

Ratkaisussa KKO 1989:92 työnantaja oli palkinnut pitkään palveluksessaan olleita henkilöitä rahalahjoin, joiden antoperusteet määräytyivät palvelusajan ja antamisajan kohdan palkan perusteella. Korkein oikeus katsoi, että lahjan antoperusteet eivät olleet muodostuneet yksittäisen työsuhteen ehdoksi. Työnantajalla oli oikeus yksipuolisesti muuttaa antoperusteita eikä työntekijällä ollut oikeutta rahalahjaan, joka hänelle aikaisemmin voimassa olleiden perusteiden mukaan olisi annettu.

Asia ei voida kuitenkaan pitää yksinkertaisena, koska ratkaisussa KKO 1990:103 korkein oikeus päätyi toiselle kannalle. Tapauksessa työnantaja oli jo 1950-luvulla maksanut työntekijöilleen joulurahaa, jonka määräksi

oli 1960-luvulla vakiintunut puolen kuukauden palkka. Työnantaja oli vuoden 1984 loppupuolella ilmoittanut työntekijöilleen, ettei joulurahaa enää maksettaisi. Neuvottelujen jälkeen työnantaja oli 1.1.1985 lukien muuttanut joulurahan työntekijöiden kuukausipalkkaan tulevaisuudeksi 4,2 prosentin korotukseksi. Työnantaja oli kuitenkin 1.4.1985 alkaen lakkauttanut korotuksen maksamisen. Kun otettiin huomioon joulurahan pitkähkön ajan kestänyt maksikäytäntö, sitä vastaavan korotuksen suorittaminen oli viimeistään maksutavan muutoksen yhteydessä muodostunut sellaiseksi työnantajan sitovaksi sopimuksen veroiseksi käytännöksi, jota työnantaja ei

”Työnantajan ja työntekijän yhteisesti noudattama menettely voi muodostua sitovaksi sopimuksen veroiseksi käytännöksi”

saanut yksipuolisesti muuttaa. Työnantaja velvoitettiin maksamaan suorittamatta jätetyt korotukset. Vaikka joulurahan maksamisesta oli vuosittain päätetty erikseen ja työntekijöille oli myös erikseen ilmoitettu sen maksamisesta, käytännön katsottiin muodostuneen työnantajan sitovaksi.

Vakiintuneeseen käytäntöön perustuvan ehdon muuttaminen

Työsuhteen ehtoja voidaan työsuhteen aikana muuttaa työnantajan ja työntekijän välisellä sopimuksella. Ehdot voivat myös muuttua sen vuoksi, että työehtosopimuksen ehtoja muutetaan. Yksipuolisesti työnantaja voi kuitenkin muuttaa työsuhteen olennaista ehtoa ainoastaan taloudellisen tai tuotannollisen irtisanomisperusteiden ollessa käsillä ja irtisanomisaikaa noudattamalla. Tämä sääntö pätee myös ehtoihin, jotka ovat syntyneet vakiintuneen sopimuksenveroiseen käytännön perusteella.

Kun työsuhteen olennaista ehtoa heikennetään työntekijöiden kannalta tai se poistetaan, toimenpide toimii ikään kuin irtisanomisen vaihtoehtona. Ehdon muuttaminen tapahtuu siis käytännössä siten, että työnantaja ikään kuin irtisanoo vanhan työsuhteen, ja

tarjoaa tilalle uutta sopimusta uusien ehtojen. Jos työntekijä suostuu tähän, työtä aletaan tehdä uusien ehtojen irtisanomisajan kuluttua loppuun. Ennen työsuhteen olennaisen ehdon muuttamista tulee myös noudattaa YT-menettelyä, jos yritys on YT-lain soveltamisalalla eli työntekijöiden lukumäärä yrityksessä on vähintään 20.

Vakiintuneeseen käytäntöön perustuvan ehdon muuttamisesta voidaan mainita esimerkkinä tapaus KKO 2021:76, joka ratkaistiin työntekijöiden eduksi. Tapauksessa työpaikalla oli noudatettu vuodesta 1995 asti käytäntöä, jonka mukaan raskasta lajittelutyötä tekevät työntekijät saivat päivittäin pitää lakisääteisiä ja työehtosopimuksessa määriteltyjä taukoja pidemmät tauot. Vuonna 2016 työnantaja oli päättänyt, että tauokäytännöstä luopuminen johti siihen, että työntekijät työskentelivät päivittäin 23 minuuttia enemmän kuin ennen muutosta.

Korkein oikeus katsoi, että osapuolten välillä pitkän ajan ja johdonmukaisesti noudatettu käytäntö taukojen suhteen oli vakiintunut työsuhteen ehdoksi ja koska tauot muodostivat olennaisen työsuhteen ehdon, työnantajalla ei ollut oikeutta muuttaa käytäntöä yksipuolisella määräyksellään. Korkein oikeus päätyi ratkaisussaan siihen, että työntekijöillä oli oikeus perusteettoman edun palautukseen, kun työnantaja oli taukokäytännön muutoksen jälkeen perusteettomasti hyötynyt työntekijöiden kustannuksella näiden työsuhteen ehtojen vastaisesta ylimääräisestä työpanoksesta. Korkeimman oikeuden linjauksessa poikkeus hovioikeuden ja käräjäoikeuden päätöksestä, sillä näiden mukaan taukokäytäntöä olisi voitu muuttaa työnantajan direktio-oikeuden nojalla. Tapausta voidaan siis pitää siltä osin sitovana ennakkoratkaisuna, että siinä korkein oikeus linjasi taukokäytännön voivan olla sellainen työsuhteen olennainen ehto, jonka muuttaminen edellyttää irtisanomisperusteiden olemassaoloa ja irtisanomisajan noudattamista. ■

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.kirjovarit.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

Suojaustarvikkeet

Maxpyro
suojaa
selustasi!



**Palokatko tuotteet,
-suunnitelmat, -asennukset,
palosuojaustarkastukset
ja palosuojamaalaukset.**

Ota yhteyttä!

palokatko@maxpyro.fi
Niittyvillankuja 3, Vantaa

maxpyro.fi

Maalauslaitteet ja -linjat

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



Monikäyttöiset ja luotettavat
itsekulkevat henkilönostimet.

leguanlifts.com



NÄSIN
EST. 1928

SPRAYTEC

Maalauslaitteet ja -linjat

Liimat ja massat

WTF[®]

WORLD'S TOUGHEST FIX

MAILMAN KOVIMMAT LIIMAT JA TIIVISTYSMASSAT

@WTF_WORKS www.worldstoughestfix.com



Maalit

Henkilönostimet

VUOKRAA

p. 03 2772 555 vuokraus@hrk.fi

HRK KONEVUOKRAAMOT **hrk.fi**

1975 perustettu suomalainen perheyrittys

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

Maalarilehti Väri&Pinta

... alan asialla jo yli 100 vuoden ajan !

Vedeneristys

MAKSUTTOMAT **KOULUTUKSET**

MÄRKÄTILARAKENTAMINEN | SISÄILMAKORJAUS

Ilmoittaudu www.ardex.fi

ARDEX academy
TRAINING EXCELLENCE

Betonikorjaustuotteet

PiiMat Oy

RapidSet®-korjauslaastit

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

RapidSet

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

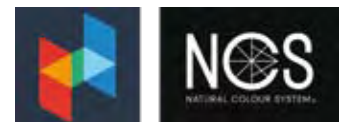
VÄRIEN PALVELUKSESSA



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





ETELÄ-SUOMI

A1 LATTIAT OY
050 345 7717
Krannilantie 4 D, 01900 Nurmijärvi
a1asennus@gmail.com

AK-LATTIAT OY
0400 462 959
Ennekuja 1, 02270 Espoo
www.ak-lattiat.fi

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

HEIKKINEN YHTIÖT OY
020 7280 780
Koivuhaantie 21, 01510 Vantaa
etunimi.sukunimi@heikkinen.fi
www.heikkinen.fi

HELSINGIN MATTOTYÖ JA -MYYNTI OY
09 540 4000
Kyttäläntie 6, 00390 Helsinki
etunimi.sukunimi@hmtm.fi
www.hmtm.fi

SISTEK KAAKON KUMI OY /
SISUSTUS-KIINPO OY
0207 619 620
Leijerintie 3, 53501 Lappeenranta
etunimi.sukunimi@sistek.fi
www.sistek.fi

KANTOLAN PARKETTI OY
03 535 0300
Nikkarinkuja 5, 13720 Parola
www.kantolanparketti.fi
kantolanparketti@kantolanparketti.fi

LAHDEN LATTIA- JA SEINÄNPÄÄLLYSTE OY
010 422 6880
Vieterikatu 6, 15700 Lahti
vesa.kinnunen@llsp.net
www.llsp.net

LATTIAKOLMIO OY
050 328 5570
Lirokuja 4, 00940 Helsinki
info@lattiakolmio.fi
www.lattiakolmio.fi

PARKETTI EXPERT OY
0400 445 906
Karstuntie 1233, 08480 Karstu
info@parkettiexpert.fi
www.parkettiexpert.fi

ROMANOFF ASENNUS OY
0600 550 010
Kisällintie 3 b, 01730 Vantaa
myynti@romanoff.fi
www.romanoff.fi

PARKETTIHUOLTO JA SANEERAUS
P. KEMPPAINEN OY
09 8678 400
Puolarmetsänkuja 6 A, 02280 Espoo
info@parketti-kemppainen.com
www.parketti-kemppainen.com

PÄIJÄT-HÄMEEN LAATULAATOITUS OY
0400 997 344
Rekolankatu 15, 15150 Lahti
info@laatulaatoitus.fi
www.laatulaatoitus.fi

PÄÄLLYSTEKOLMIO OY
040 724 3647
Vantaanrinne 14 c/o 4
01730 Vantaa

SEPPÖ FINNILÄ OY
040 7345 795
Äijänkalliontie 7, 12310 Ryttylä
finnila.seppo@kolumbus.fi

SUOMEN LATTIAKESKUS OY
09 2766 930
Asentajantie 4, 01800 Klaukkala
www.upr-slk.com

TEKSTIILILATTIAT KALEVI SÄÄSKI OY
020 7419 810
Tulppatie 22, 00880 Helsinki
www.tekstiililattiat.com

TUUSULAN MATTOTYÖ OY
0400 560 300
Hankasuontie 5, 00390 Helsinki
toimisto@tuusulanmattotyö.fi
www.tuusulanmattotyö.fi

LÄNSI-SUOMI

AHMA-LATTIAT OY
050 911 0686
Keijonkuja 4, 40250 Vaajakoski
janne.katka@ahmalattiat.fi
www.ahmalattiat.fi

FINN EPOX OY
040 900 8881
Kallastenmutka 3, 21210 Raisio
toimisto@finnepox.fi
www.finnepox.fi

HEIKKINEN YHTIÖT OY
020 7280 780
Hyllilänkatu 14, 33730 Tampere
etunimi.sukunimi@heikkinen.fi
www.heikkinen.fi

LAATTATYÖ WIKMAN OY
0500 862 933
Vihuskallionkatu 16, 37150 Nokia
laattatyö.wikman@yritys.inet.fi

LAKEUDEN LATTIA OY
010 279 3600
Rengastie 23, 60120 Seinäjoki
jim.rautiainen@lakeudenlattia.fi
www.lakeudenlattia.fi

LAMESA OY
044 058 7758
Mesibackantie 72, 67500 Kokkola
joni.pannula@lamesa.fi
www.lamesa.fi

ORO URAKOINTI OY
050 314 5042
Vasarakatu 23 b, 40320 Jyväskylä
toimisto@orourakointi.fi
www.orourakointi.fi

PORIN MATTOTYÖ KY
044 346 0004
Palokunnantie 2, 28360 Pori
janne.tommila@mattotyö.net
www.mattotyö.net

OY SKANDIA LATTIA - GOLV AB
040 565 1613
Rinnakkaistie 31 B 1, 65350 Vaasa
jukka.kanerva@skandialattia-golv.fi
www.skandialattia-golv.fi

TAMMER-LATTIAT OY
0400 700 925
Haikanvuori 1, 33960 Tampere
tammer-lattiat@tammer-lattiat.fi
www.tammer-lattia.fi

TAMPEREEN LATTIAMESTARIT OY
040 504 9129
Kursonkatu 2, 33840 Tampere
jorma.agren@lattiamestarit.fi
www.lattiamestarit.fi

TAMPEREEN PINTA-ASENNUS OY
03 3672 862
Rajasilta 1, 33880 Lempäälä
jari.korpela@pinta-asennus.fi
www.pinta-asennus.fi

TEPPMAN OY
02 273 6666
Pitkämäenkatu 28, 20250 Turku
etunimi.sukunimi@teppman.fi
www.teppman.fi

OY VILLEN PARKETTI - VILLES PARKETT AB
010 2291 770
Asemakatu 39, 65100 Vaasa
myynti@villparketti.fi
www.villparketti.fi

ITÄ-SUOMI

HEIKKINEN YHTIÖT OY
020 7280 780
Linjakuja 4, 80140 Joensuu
etunimi.sukunimi@heikkinen.fi
www.heikkinenyhtiot.fi

KALLAN PARKETTI OY
044 304 3532
Oppipojankuja 4 LT 2, 70780 Kuopio
info@kallanparketti.fi
www.kallanparketti.fi

KUOPION PARKETTIASENNUS OY
0400 791 144
Ojalantie 8, 04200 Kerava
info@dtf.fi
www.kuopionparkettiasennus.fi

OULUN ALUE

HEIKKINEN YHTIÖT OY
020 7280 780
etunimi.sukunimi@heikkinen.fi
www.heikkinen.fi

LAPIN LATTIAMESTARIT OY
0400 309 567
Taka-Löytyn katu 4
90150 Oulu

RK-LATTIAT OY
08 815 0150
Veistämötie 8, 90620 Oulu
www.rk-lattiat.fi

LAPIN ALUE

LAPIN LATTIAMESTARIT OY
0400 309 596, 0400 309 550
Aittatie 11, 96101 Rovaniemi

MATTOASENNUS OJALA OY
0400 896 980
Sipolantie 2, 96190 Rovaniemi
olli.ojala@mattoasennusojala.fi

KANNATUSJÄSENET

RAUTAKESKO OY /
Sisustus ja kodin kalustaminen
010 53032
PL 75, 01301 Vantaa
fax 010 532 0859

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

Teollisuusjäsenet

Ardex Oy

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



Betton Oy Thoro Finland

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



Bjelin Finland Oy

Annankatu 2 A 2, 00120 Helsinki
Puh. 03-43 99 850
Email: tiina.hamalainen@bjelin.com
www.bjelin.com



BOLON

Kasarmikatu 12 LH
00140 Helsinki
mirka.haikarainen@bolon.com

BOLON

Duuri Oy

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

DUURI Pro®

Forbo Flooring Finland Oy

Heikkiläntie 2, 00210 Helsinki
puh. 09 862 30 300
info.finland@forbo.com



Gerflor Oy

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



Kährs Oy

Bertel Jungin aukio 1, 02600 Espoo
Puh. 020 740 9300
www.kahrs.com/fi-fi/

Karelia

UPOFLOOR®

Kährs Oy

Bertel Jungin aukio 1, 02600 Espoo
Puh. 020 740 9300
www.kahrs.com/fi-fi/



Kiilto Oy/RT-osasto

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



Laattapiste Oy

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



Lampark Oy

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



Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70 [Strömberginkuja 2], 00381 Helsinki
puh. 010 442 200
etunimi.sukunimi@saint-gobain.com
www.fi.weber



nora flooring systems Oy

Pinninkatu 53 C, 33100 Tampere
puh. 03 271 0640 fax 03 271 0650
info-fi@nora.com, etunimi.sukunimi@nora.fi
www.nora.com/fi

nora®

Oy Orient-Occident LTD

Ruukinkuja 2, 02330 Espoo
puh. 09 260 660
kari.suonpaa@orientoccident.fi www.orientoccident.fi



Pukkila Oy Ab

Sarkamaantie 12, 21280 Raisio
puh. 0207 219 600
info@pukkila.com
www.pukkila.com



Tarkett Oy

Säterinkatu 6, 02600 Espoo
puh. 09 4257 9000 fax 09 4257 9090
etunimi.sukunimi@tarkett.com www.tarkett.fi



Travico Oy

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



Tremco CPG Finland Oy

Vanha Porvoontie 238, 01380 Vantaa
puh. 09 5499 4500
tilaukset@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com



TrioFloor Oy

Perintökuja 8, 01510 Vantaa
puh. 09 8545 130
trio@triofloor.fi www.triofloor.fi



Oy Sika Finland Ab

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



Unilin Finland Oy

PL 57, 00811 Helsinki
puh. 0400 449 383
arto.mustonen@unilin.com

PERGO®

Väritukku Oy

PL 400, 01621 Vantaa
Petikontie 20, sisäpiha 2. krs, 01720 Vantaa
puh. 09 849 141
varitukku@varisilma.fi
www.varisilma.fi



**Etelä-Suomen Pintaurakoitsijyhdistys ry**ASKO ANTTILA OY
010 835 5800
pasi.anttila@askoanttila.fi
www.askoanttila.fiHÄMEENLINNAN MAALAUS- JA
MATTOTYÖ OY
040 508 6660
hmm@pp.inet.fi
www.maalausjamatto.fiKARJALAN MAALAAMO OY
03 671 6151
info@karjalanmaalaamo.fiLAATTA-ASENNUS HEIKKI HAKIO OY
0400 801 444
heikki.hakio@laatta-asennus.fi
www.laatta-asennus.fiMAALAUSLIIKE REMULA OY
040 901 2051
maalausliike@remula.fi
www.remula.fiPIRITAN SANEERAUS JA MAALAUS
T:MI PiSaMa
0400 885 657
pirita.mikkolainen@gmail.comRAKENNUSMAALAUS JARI KOMONEN
0400 879 122
jari.komonen@pp2.inet.fi
Merventie 44, 13720 ParolaRAKENNUSMAALAUS TAMMINEN OY
0400 816 915
kimmo@rakennusmaalaustamminen.fi
www.rakennusmaalaustamminen.fiTASOITE JA MAALAUS VIROLAINEN OY
03 435 4547
lidankalliontie 58
30100 ForssaVÄRILÄISKÄ OY
019 455 637
aki.salminen@varilaiska.fi
www.varilaiska.fiVÄRISET OY
020 734 4766
info@variset.fi
www.variset.fi**Helsingin Maalarimestariyhdistys ry**
www.hmmy.fiA. NIEMISEN MAALAUSLIIKE OY
09 440 799
toimisto@anm.fi
www.anm.fiA. SALIMOV MAALAUSLIIKE OY
045 144 4215
info@asalimovmaalausliike.fi
www.asalimovmaalausliike.fiAALLON MAALARIT OY
045 7832 498
topias.sutelainen@aallonmaalarit.fi
www.aallonmaalarit.fiAK-PINTAKÄSITTELY OY
0400 473 410
asko.kyyhkynen@akpinta.fiEKN-GROUP OY
045 671 6272
joona.nurmilaakso@ekn-group.fi
www.ekn-group.fiENTISÖINTI ATHENE OY
0500 603 309
spede@kipsi.fi
www.kipsi.fiHELSINGIN ASIAANTUNTIJAMAALAUS OY
044 551 2348
toimisto@asiantuntijamaalaus.fi
www.asiantuntijamaalaus.fiHM-MAALAUSPALVELU KY
0400 414 891
matti.hovi@elisanet.fi
www.maalauspalvelu.netJUNOLAINEN EA TMI
050 409 2400
junolainen.ea@gmail.comJUSPEK OY
050 323 2532
juha.vierimaa@juspek.fi
www.juspek.fiKESKUSTAN MAALAUS JA RAKENNUS OY
09 884 0983
keskustan.maalausjarakennus@co.inet.fiLIEHUNEN OY
09 638 458
info@liehunen.fi
www.liehunen.fiLTU-GROUP OY
etunimi.sukunimi@ltu.fi
www.ltu.fiLUKITSEV URAKOINTI TMI
040 620 2440
info@l-urakointi.fi
www.l-urakointi.fiMAALAAMO PAULI HIETANEN OY
0400 702 179
matti@mph.fi
www.mph.fiMAALAUSLIIKE E. HINKKA OY
09 389 4344
hinkka@ehinkka.fi
www.ehinkka.fiMAALAUSLIIKE KUIKANMÄKI OY
020 747 9231
toimisto@ma-ku.net
www.maalausliikehelsinki.comMAALAUSLIIKE REPTON OY
0400 944 054
reptonoy@hotmail.com
www.repton.fiMAALAUSLIIKE T. PYNŇNÖNEN OY
0400 705 635
teijo.pynnönen@kolumbus.fiMAALAUSLIIKE TAPIO LILJA KY
0400 470 373
liljat@dnainternet.netMAALAUSLIIKE VILÉN & SYRJÄNEN OY
010 271 6010
etunimi.sukunimi@maalausliikevs.fi
www.maalausliikevs.fiNETAMA OY
040 582 29811
sami@netama.fi
www.netama.fiNURMINEN WORKS OY
09 728 8570
heikki.nurminen@nworks.fi
etunimi.sukunimi@nworks.fi
www.nworks.fiOTE OY
040 847 73711
osku.jarvinen@ote.fi
www.ote.fiOY IP MAALAAMO & MÅLERI AB
09 8364 4350
toimisto@ipmaalaamo.fi
www.ipmaalaamo.fiOY MAALAUS- JA ENTISÖINTI
RITARI & SMEDBERG LTD
09 294 6526
pekka.ritari@pp.inet.fiPENTTI MÅHÖNEN OY
0400 826 246
info@penttimahonen.fi
www.penttimahonen.fiRAKENNUS- JA MAALAUSLIIKE HELKAR OY
09 755 2944
info@helkar.fiREKRON TMI
050 566 6345
ronny.raberg@rekron.fi
www.rekron.fiRESTAUROINTIMAALAUS NYKÅNEN OY
040 822 5095
posti@restaurointimaalaus.fi
www.restaurointimaalaus.fiRJP-YHTIÖT OY
0400 408 708
rjp.yhtiot@gmail.comSORCOLOR OY
044 350 3929
info@sorcolor.fi
www.sorcolor.fiSÅVYRAKENNE OY
09 3869 8160
etunimi.sukunimi@savyrakenne.fi
www.savyrakenne.fiTASOITE JA MAALAUS VESA OY
09 374 1881
anttila@vesaoy.fiTASOITE JA MAALAUSTYÖ VISTA OY
045 656 6622
info@vistaoy.fi
joni.lindblom@vistaoy.fiTRIASOLE PINNOITUS OY
09 347 8860
jari.jussila@triasole.fi
www.triasole.fiTUPAMAALARIT OY
040 180 4811
asiakaspalvelu@tupamaalarit.fi
www.tupamaalarit.fiUUSTAAS OY
010 321 2868
teppo.ruohutla@uustaas.fi
www.uustaas.fiVELJEKSET LEHTINEN MAALAUSLIIKE OY
09 135 2516
maalaus@veljeksetlehtinen.com
www.veljeksetlehtinen.comVUORIMAALAUS OY
0400 456 608
tarmo.vuori@vuorimaalaus.fi**Itä-Suomen Pintaurakoitsijat ry**
www.itasuomenpintaurakoitsijat.fiITÅ-SUOMEN JULKISIVUMAALAUS OY
0400 578 747
jukka.puharinen@julkisivumaalausoy.fiMAALAAMO VERNISSA KY
050 533 3764
mruotsa@dnainternet.net
www.maalaamovernissa.fiMAALAUS- JA REMONTTIPALVELU MUJE OY
040 556 8450
juha-petri.muje@telemail.com
www.maalausjaremonttimuje.comMAALAUS- JA SANEERAUS H. SAITSEV
040 553 7996
harri.saitsev@pp.inet.fiMAALAUS- JA TASOITETYÖ PEHKONEN KY
0400 175 977
jouni.pehkonen@mbnet.fiMAALAUS REIJONEN OY
0400 679 836 Sami Reijonen
0400 671 290 Martti Reijonen
maalaus.reijonen@gmail.comMAALAUSLIIKE KARTTUNEN OY
050 582 3851
toimisto@maalausliikekarttunen.fi
www.maalausliikekarttunen.fiMAALAUSLIIKE KURONEN OY
045 321 3435
klaus.kuronen@maalausliikekuronen.fi
www.maalausliikekuronen.fiMAALAUSLIIKE LESKINEN KY
050 331 7669
maalausliike@mikaleskinen.fi
www.maalausliikeleskinen.fiMAALAUSLIIKE P. VIILLINEN OY
050 313 2931
pentti@viillainen.com
www.viillainen.comPINNOITUS-PEKKA OY
040 484 5836
janne.lentz@pinnoituspekka.fi
teemu.kumpulainen@pinnoituspekka.fi
www.pinnoituspekka.fiPINTAKÄSITTELY VEKANNE OY
044 973 2661
veli-matti.elo@vekanne.fi
www.vekanne.fiPOHJOIS-KARJALAN MAALAUSYHTYMÅ 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

Jyväskylän Maalarimestariyhdistys ry

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

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

KATTOPATROL KY
0400 866 067
kari.hirvimaki@kattopatrol.fi
www.kattopatrol.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

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

MAALAUUSLIKE PEKKARINEN OY
010 325 3110
sami@maalauusliikepekkarinen.fi
www.maalausliikepekkarinen.fi

MAALAUUSLIKE VALKO OY
040 350 4160
kalle@maalauusvalko.fi
www.maalausvalko.fi

PEITSO OY
0400 571 176
mkpeitso@gmail.com
www.peitso.fi

RAKENNUS & MAALAUUS KOSKINEN OY
0400 643 642
maalauus.koskinen@elisanet.fi
www.rm-koskinen.fi

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

RAKENNUS JA SISUSTUS LEPPÄNEN KY
040 751 1314
rjsleppanen@gmail.com
www.rjsleppanen.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 MAALAUUS 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-MAALAUUS MUHONEN OY
05 415 2117
posti@maalauusmuhonen.fi

MAALAUUS JA PINNOITUS AHTIAINEN KY
050 525 2788
hannu_ahmainen@maalauusjapinnoitus.fi

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

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

MAALAUUSLIKE JORONEN OY
0400 739 169
maalauusliike@joronen.fi
www.maalausliike.fi

MAALAUUSLIKE KOUKONEN KY
0400 575 663
koukonenky@gmail.com

MAALAUUSLIKE PEUHKURI OY
05 411 8370
maalauusliike@maalauus-peuhkuri.fi
www.maalaus-peuhkuri.fi

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

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

MAALAUUSLIKE V. LÄÄPERI OY
0400 790 542
maalauusliike@vlaaperi.inet.fi
www.maalausliikelaaperi.fi

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

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

OTAVAN MAALAUUSTYÖ OY
0500 636 783
juha.mesiainen@gmail.com
www.otavanmaalauustyo.fi

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

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

SANEERAUS JA MAALAUUS 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
tasoite.ahonen@kymp.net

TASOITE JA MAALAUUS 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 MAALAUUSTYÖT V. SOINI KY
044 058 8790
vesa.soini@hotmail.fi

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

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

Lahden Maalarimestariyhdistys ry www.lahdenmaalariestariit.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 KIINTEISTÖMAALAUUS OY
03 734 4990
lahdenkiinteistomaalausoy@co.inet.fi
www.lahdenkiinteistomaalaus.fi

LAHDEN RAKENNUSMAALAUUS OY
0400 844 563
info@lahdenrakennusmaalauus.fi
www.lahdenrakennusmaalauus.fi

LUJAMAALAUUS OY
050 635 64
lujamaalaus@phnet.fi

MAALAUUS JA RAKENNUS A. HARTIKAINEN KY
03 756 2779
maalhart@maalauusjarakennus.fi

MAALAUUSLIKE VEIKKO E. NIEMINEN OY
0400 771 994
veikko.e.nieminen@phnet.fi
www.veikkoeniemenen.fi

MAALAUUSTYÖ K. NEVALAINEN OY
0400 492 339
ki.nevalainen@phnet.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

LOISTEK OY
040 541 6044
lauri.heino@loistek.fi
www.loistek.fi

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

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

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

Läntisen-Uudenmaan Maalarimestariyhdistys ry

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

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

**Oulun Maalarimestariyhdistys ry
www.oulunpintaurakoitsijat.fi**

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

HT-MAALAUUS OY
040 127 2883
htmaalauus@gmail.com
www.ht-maalauus.fi

LAATUTRIO OY
045 136 5497
veikka.osterberg@laatutrio.fi
www.laatutrio.fi

MAALAUUS- JA TASOITETYÖ M. SUOJANEN OY
0400 682 581
mika.suojanen@maalausejatasoitettyo.fi

MAALAUUS MAHTI OY
040 719 1628
markko.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
08 312 1920
veljekset.niinimaa@dnainternet.net

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

MESTARIMAALAUUS SEPPÄNEN & TOIKKA OY
0400 460 886
mikko.seppanen@mestarimaalauus.fi

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

PINTAURAKOINTI FINGERROOS OY
050 592 2112
pekka.fingerrroos@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**

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

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

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

MAALAUSLIIKE PAANANEN OY
050 542 9167
markko.paananen@pp.inet.fi

MAALAUSLIIKE R. LEHTIMÄKI OY
040 535 7841
info@maalauseliikelehtimaki.fi

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

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

PEKAN MAALAUUS TMI
040 734 7636
pekka.ala-huikku@elisanet.fi
www.pekanmaalauus.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 RAKENNUSMAALAUUS OY
050 345 2883
jyri.holsomaki@gmail.com

**Porin Maalarimestariyhdistys ry
www.porinmaalausemestariyhdistys.fi**

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

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

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

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

PORIN MAALAUUSTYÖT OY
040 551 9107
markku.laikkoja@porinmaalausestytot.fi

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

Rovaniemen Pintaurakoitsijayhdistys ry

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

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

MAALAUSLIIKE 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

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

MAALAUSLIIKE 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 MAALAUUSPALVELU
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

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

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

VUOKSEN 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

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

MAALAUSLIIKE VAINIOMÄKI OY
040 703 8500
sami@maalauслиikevainiomaki.fi
www.maalauслиikevainiomaki.fi

MAALAUSPALVELU LAINE OY
0400 730 690
jarmo@maalau spalvelulaine.com
www.maalau spalvelulaine.com

MAALAUSPALVELU OLLI HIETANEN OY
03 344 4049
maalau spalvelu.ollhi.hietanen.oy@tpnet.fi

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

RAKENNUSMAALAUUS TAISTO JOKINEN OY
03 265 6820
rkmjoki@luukku.com
REMARTO OY
0500 637 496
iivonen3@suomi24.fi

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

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

SL RAPPAAUS 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 MAALAUUS JA RAPPAAUSTYÖT OY
0400 508 008
jyrki.saesvuo@tampereenmaalausjarap-
paustyot.com

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

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

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

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

Turun Maalarimestariyhdistys ry
www.turunmaalariyhdistys.fi

ETELÄ-SUOMEN MAALAUUS- JA KIINTEIS-
TÖTYÖ OY
0400 227 121
aulis.virtanen@ranolift.fi
www.maalau sturku.fi

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

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

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

KIRJALAN MAALAU SPALVELU OY
045 675 5349
katja.harberg@kirjalanmaalau spalvelu.fi
www.kirjalanmaalau spalvelu.fi

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

MAALAUUS- & SANEERAUSLIIKE PUISTO OY
050 382 1588
mspuisto@hotmail.com
www.maalau sjasaneerausliikepuisto.net

MAALAU SLIIKE HELIN OY
02 431 7219
ilkka@maalau sliikehelin.fi
www.maalau sliikehelin.fi

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

MR-MAALAUUS OY
0400 459 411
mr-maalau soy@pp.inet.fi

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

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

RAKENNUSTYÖ JUHA VYRYLÄINEN
040 861 0885
juha.vyrylainen@saunalahti.fi

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

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



VÄRI JA PINTA • PINTAKÄSITTELYALAN AMMATTILEHTI 2017

Lehti pintakäsittelyalan ammattilaisille!

Aikataulu 2023

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





Maalauksen historiaa

Viime vuosikokouksessaan päätti Suomen Maalarintyöntantajain Liitto ryhtyä valmistamaan Suomen ammatti- ja koristemaalauksen historiaa. Suoritet- tavaksi päätettyä työtä varten lahjoitti jo samassa kokouksessa helsinkiläinen maalarimestari A. Kaipainen pohjara- haksi 5.000 markkaa.

Maalausammattillamme on sivistys- elämämme varrella, niin kauan kuin sitä on ollut olemassa, ollut huomatta- va tila. Kristinopin tullessa maahamme on maalariemme osuus esimerkiksi kirkkojen koristamisessa ollut merki- tyksellinen. Vähitellen alettiin heitä tarvita myös kuninkaitten linnojen ja aatelisten palatsien somistamiseen. Alussa maalaus yleensä rajoittui koris- teluun ja taulujen maalaukseen, joskin kalkki- ja liimamaaleja käytettiin myös rakennusten sisäkattojen ja seinien si- velyyn. Meidän päivimme tullessa on suhde esimerkiksi koristemaalauksen ja suorien pintasivelymaalauksen välillä muuttunut päinvastaiseksi, pintamaa- laus tullut yleiseksi tavallisiin yksinker- taisimpiinkin asumuksiin, ja koris- temaalauksella jäänyt entiseen verrattuna vähentyneeseen käyttöön. Nykyjään ei

todellakaan ole juuri asuinrakennusta, jonka akkunat, ovet ja permanto eivät olisi öljymaalilla maalatut, ja sisäkatto ainakin liimamaalilla.

Jos huoneen seinä ei paperoida, maalataan nekin öljy- tai jollakin ve- simaalilla. Vielä siinä 1700-luvulla oli Suomessa kaupungeissakin säännöste- tely, joka salli yleensä vain huoneiston salin paperoinnin ja sen ovien huoma- tumman öljymaalauksen. Huonekalui- hin sai näihin aikoihin, eli siis pari- sataa vuotta sitten, käyttää öljymaalia vain niiden veistosten värittämiseen.

Nama rajoitukset eivät tällöin johtu- neet pelkistä taloudellisista ja käytän- nön syistä kuten nykyiset säännöste- lymme, vaan tahtoi silloinen valtiovalta kasvattaa kansaa vaatimattomiin ja pöyhkeilyä välttäviin elintapoihin.

Niin, nykyjään on maalin käyttö laa- jentunut käytännön tarkoituksiin niin laajaksi, että on melkein tarpeetonta ryhtyä tekemäänkään vertailuja sen ja maalien vastaavan käytön välillä pari vuosisataa sitten.

Maalarilehti 9-10/1943

Viipuria rakennetaan

Täällä sitä on heiluttu näissä Viipurin jalleenrakennustohinoissa. Töitä on ollut, ja puutteita on ollut myöskin. Mutta valmista on kanssa tullut. Aina on raaka- ainetilannekin jollain tavoin selvinnyt, niin että on katto saatu valkoiseksi, vaikka liitukin on välillä loppunut. Ja tapetit ovat pysyneet seinissä, sikäli kuin ne niillä selluloosaaliistereillä pysyvät, kyllähän te maalarit nämä asiat tiedätte. Miehiäkin on aina pahempaan hätään riittänyt. Niin, että eletään sitä meilläkin, vaikka ol- laankin niinkuin sotoaomialueen piirissä. Osastomme jäsenistä on moni siirtynyt suorittamaan maaseudun maalaustöitä, ja kyllä siellä maalareita tarvitaankin, sillä enemmän siellä rakennetaan, kuin täällä kaupungissa.

Osastomme toiminta on näin kesäaikana ollut hiljaista. Johtokunta vain on hoidellut juoksevat asiat. Kokoushuonetilanne meillä edelleen on vaikea. Ravin- toloissa emme ole erikoisen halukkaita kokouksiamme järjestämään, sillä siellä ei saa kunnollista kokousrauhaa, ja muita sopivia huoneistoja on vähän. Palkka- asiat on palkkatarkkailija järjestänyt. Ajankuvana mainitsen, että kun askettäin sattui ikävä tapaturma, jossa vanha ammattimies, maalari Albin Rautiainen men- netti henkensä työmaalla tapaturmaisesti, niin osastomme, koska R. oli työnteki- jän yhdistyksen puheenjohtaja, laski seppeleen hänen haudalleen. Niin että hyvät suhteet ovat meillä työnantajain ja työntekijäin välillä. Ja niinhän pitääkin olla, sillä sitä tietähän asiat parhaiten sujuvat silloinkin, kun tulee rauha ja ryhdymme rakentamaan tätä ruhjottua ja sodassa raunioitunutta isänmaatamme.

Maalarilehti 9-10/1943

Oppipojat ennen ja nyt

Oppipojista ei nykyjään 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 nykyjään vaikea pitää oppilaita, kun ne on pidettävä ympäri vuoden. Mutta talvella kun työt ovat lopussa, ja oppilaalle kuitenkin olisi maksettava palkka, niin vaikeaksi käy niitten pitäminen. Ennen oli kaikilla liikkeillä talvisin ajokalu- ja huonekalumaalausta, joissa töissä oli op- pilaille työsken- telyä 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, Kokemä- eltä, Oripäästä j.n.e. Harvoin sensijaan kaupunkilainen an- tautui maalarinoppiin. 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 11-12/1943

Suomalaista perheyrittäjyyttä jo vuodesta 1951

Parasta ammattilaiselle!

RTV:ltä maalit ammattilaisille!

HAGMANS®



Protäck V -peltikattomaali

Vesiohenteinen, nopeasti kuivuva puolihimmeä peltikattomaali katoille ja julkisivuille. Uusien maalaamattomien sinkittyjen ja galvanoitujen pelti- ja teräspintojen maalaukseen. Soveltuu myös teollisesti pinnoitettujen teräsohuteltyjen huoltomaalaukseen. Värit: Musta, Ruskea ja Grafiitinharmaa.

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.



Ongelmanratkaisija rappaajalle ja maalarille!

Deltec Betoniteippi M32, 44 mm x 50 m

Deltec Betoniteippi M32 on korkealaatuinen ja vahva teippi rappaajille ja maalarille. 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.



Fasad®



Väri-Kalle



painters®

Meiltä myös laadukkaat Painters-siveltimet!

Ulkomaalaukseen

Fasad Solid Peittosuoja

Vesiohenteinen peittosuoja muodostaa kestävä ja vettähylykivän pinnan säilyttäen puun luonnollisen pintakuviinnin.

Fasad Akva Talomaali

Vesiohenteinen talomaali.

Fasad Classic Kuullote

Liutoinohenteinen helpposivelteinen hyytelömäinen kuullote imeytyy puupintaan eikä muodosta kalvoa.

Väri-Kallen Puuöljy

Liutoinohenteinen puuöljy ulkona olevien puupintojen suojaukseen.

Väri-Kallen Perinteinen Öljymaali

Perinteisellä reseptillä valmistettu useita luonnonöljyjä sisältävä öljypohjainen puupintojen ulkomaali.



KESTÄVÄ SUOJA PUUTALOLLE



 **TEKNOS**




mestarit

Helsinki	Niittyläntie 4	0207 8610 22
Helsinki	Hermannin rantatie 12	0207 8610 28
Espoo	Olarinluoma 14	0207 8610 30
Tampere	Kuoppamäentie 1	0207 8610 33
Oulu	Paljetie 12	0207 8610 38
Turku	ATV-Mestarit	0207 8610 36
	Satakunnantie 164	sekä 02 338 3000

www.mestarit.fi