

# VÄRI PINTA

VÄRI JA PINTA ● PINTAKÄSITTELYALAN AMMATTILEHTI 4/2023

Pinnan  
vuosikokous  
2023

**Pintaremonttia  
Beirutissa ...**

**... ja Kiljavalla**

**Kilpailutuksen perin  
kinkkiset linjaukset**

LIBAN

Oli aika kun maalarimestarit olivat melkoisia herroja



TIKKURILA

PROFESSIONAL

# Uutta mattapintaista teknologiaa puulattioille


PONTTI FLOOR LACQUER 5 TÄYSHIMMEÄ LAKKA

Tikkurilan uusi Pontti Floor Lacquer 5 on erittäin kestävä, väritön lattialakka, joka luo kauniin syvän mattapinnan. Kellastumaton lakkapinta on erittäin kestävä, se suojaa puuta mekaaniselta rasitukselta ja lian tunkeutumiselta puurakenteeseen. Lakka soveltuu sekä parketti- että puulattioille, ja sitä voidaan käyttää sisätilojen puulattioissa ja portaissa.




UUTUUS

 SYVÄMÄTTÄ LOPPUTULOS

 KELLASTUMATON

 KESTÄÄ KULUTUSTA

 SÄILYTTÄÄ PUUN LUONNOLLISEN ULKONÄÖN

## Kilpailutuksen uudet seikkailut

**J**ulkisten hankintojen vaikutus rakentamisessa on merkittävä, mutta valitettavasti kokemukset julkisten hankintojen kilpailuttamisesta eivät ole yksin myönteisiä. Varsinkin vähäisemmiltä hankintayksiköiltä puuttuu usein sekä osamista että ymmärrystä. Tilanne on heikoin pienissä kunnissa, mutteivät kokemukseni Suomen suurimmista kunnistaakaan ole kehuttavia. Hankintalain kriteeri ”kokonaisedullisimmasta” tarjouksesta tuntuu jäävän unholaan. Niin Helsingin kaupungin asunnot Oy (HEKA), Vantaan asunnot Oy (VAV) kuin Espoon asunnot Oy kompuroivat kilpailuttamisessa toistuvasti. Eikä tilanne ole kehittymässä parempaan suuntaan.

Korjausrakentamiseen liittyvien tarjouspyyntöjen sisältöjen laatu on heikentynyt vuosi vuodelta. Kuten kaikki ostopalvelut, myös suunnittelijat on valittu kilpailutuksen myötä. Näin suunnittelusopimuksen saa se, joka sen halvimmalla tekee. Usein voittaja onkin käytännössä sitten se, joka käyttää vähiten aikaa kohteen rakennussuunnitteluun. Sen huomaa siitä, että vanhoja pohjia käytetään uusien tekstien taustalla, eli virheitä ja ristiriitoja pukkaa. Työselitysten keskeltä saattaa löytää miltei mitä tahansa. Tulokseksi tulee, että tarjouskilpailujen keskeyttämiset tarjousasiakirjoissa havaittujen ristiriitojen takia ovat nykyään sangen yleisiä. Hankintayksiköissä kannattaisikin edes kerran lukea rakennustyöselitykset läpi ennen kuin ne liitetään Tarjouspalveluun.

Hekan ja Markkinaoikeuden tulkintoja käymme läpi tässä lehdessä myös erillisessä jutussa muutaman aukeaman päässä.

Työmarkkinoilla käy kuhina. Rakentamisen täysstoppia heijastuu samaten rakennusalan edunvalvontaan. Meillä rakennusalalla aikoinaan vallitsevana käytäntönä oli, että pidetään kiinni sovituksista. Nyt ei niin enää ole. Työntekijöiden ja yritysten kesken tehtyjä paikallisia sopimuksia avataan työntekijöiden puolelta tiuhaan. Kun työntekijöillä menee huonosti houkuttaa se repimään rahat sieltä mistä saadaan, jos saadaan. Erityisesti tämä koskee oletettuja palkkasaatavia, joita on lähdetty perimään takautuvasti vaikka palkoista ja eduista oli muuta aikoinaan sovittu. Vaatimukset voivat olla juridisesti päteviä, mutta missä on moraalit?



**VÄRI JA PINTA** 105. vuosikerta. ISSN 1459-4994. [www.varijapinta.fi](http://www.varijapinta.fi)

**KUSTANTAJA** Kustannus Oy Hakkuri, Linnanpajantie 7, 00950 Helsinki

**PÄÄTOIMITTAJA** Timo Järvinen [timo.jarvinen@hakkuri.fi](mailto:timo.jarvinen@hakkuri.fi)

**ILMOITUSMYynti** Ilmoitusmyynti Tuula Märd  
040 757 4062 [ilmoitusmyynti@varijapinta.fi](mailto:ilmoitusmyynti@varijapinta.fi)

**JULKAISIJA** Pintaurakoitsijat ry [www.pintaurakoitsijat.fi](http://www.pintaurakoitsijat.fi) ja Lattian- ja seinäpäällysteliitto ry [www.lattia.net](http://www.lattia.net)

**TUOTTAJA** Reima Tylli [reima.tylli@varijapinta.fi](mailto:reima.tylli@varijapinta.fi)

**PAINO** PunaMusta Oy

**TILAUKSET JA OSOITTEENMUUTOKSET** Päivi Isomäki [paivi.isomaki@forssaprint.fi](mailto:paivi.isomaki@forssaprint.fi)

**PAINOS** 6500

VÄRI &  
PINTA

 **TEKNOS**

**75**  
VUOTTA

# OLEMME SUOMALAINEN PERHEYRITYS JO VUODESTA 1948

Kotimainen valmistus on arvo, jota  
vaalimme ylpeänä nyt ja tulevaisuudessa.

Teemme Rajamäellä ja Pitäjänmäellä joka  
päivä suomalaista maalia.

Sen merkiksi Suomessa valmistetut  
kuluttaja- ja ammattilaismaalimme  
kantavat Avainlippua.





# 14

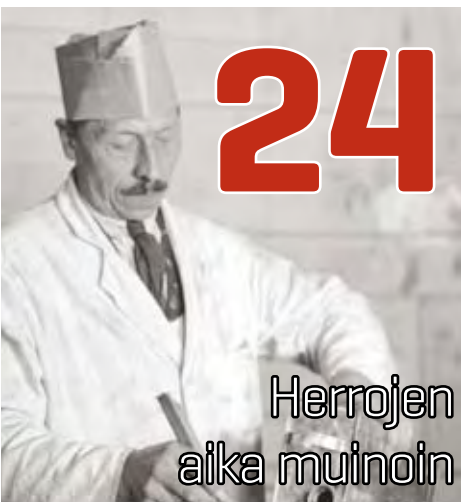
Helsingin maalariammattikoulun restaurointialan opiskelijat ovat saaneet kunnostettavakseen Suomen Arkkitehtiliiton vanhan kesäpaikan Nurmijärven Kiljavalla.



**Pinnan vuosikokous** **6**

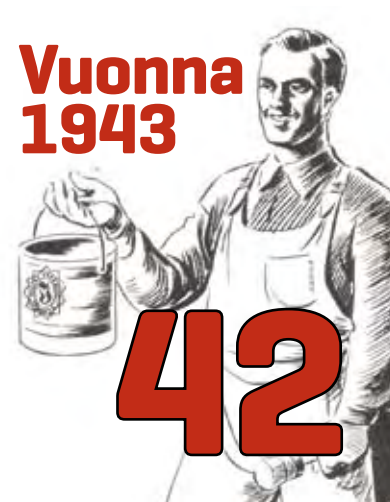


**Beirut pystyyn** **18**



# 24

**Herrojen aika muinoin**



**Vuonna 1943**

# 42

# 4/2023

## VÄRI&PINTA

Pintakäsittelyalan ammattilehti

- 6 Pinnan 111. vuosikokous**
- 6 Sarjakuva Raxa**
- 8 Keijo Wäärin kolumni**
- 10 Heka kilpailuttaa jälleen**
- 14 Oppia työelämässä**
- 18 Beirut vuonna nolla**
- 23 Ohuteristerappauksien korjaus**
- 24 Entisaikojen maalarimestarit olivat merkkihenköitä**
- 27 Kysymyksiä ja vastauksia**
- 28 Lakimies**
- 30 Hyvää joulua lukijoille!**
- 34 Palveluhakemisto**
- 36 Jäsenluettelot**
- 42 Maalarilehti 1943**



Liiton puheenjohtaja Miika Sutinen ja vuoden 2023 Pintaurakoitsijaksi valitun yrityksen edustaja Toni Nykänen.



## Pinnan 111. vuosikokous

Pintaurakoitsijain vuosikokoukseen 2023 osallistui reilut 70 vuosikokousedustajaa. Kokouksessa päätettiin jäsenmaksuista ja valittiin hallitukseen jäseniä.

Liiton puheenjohtajana jatkaa **Miika Sutinen** Oulusta. Uudeksi tes-puheenjohtajaksi valittiin **Ari Haanpää** samaten Oulusta. Hallitukseen tulivat valituiksi neljän vuoden kaudelle **Tomi Oksanen** Helsingistä ja **Antti Laitila** Rovaniemeltä. Vuoden kaudeksi varajäseniksi valittiin turkulainen **Mika Aaltonen** ja helsinkiläinen **Timo Järvinen**.

Liiton kunniamestariksi kutsuttiin HMMY:n jäsen **Jaakko Kuikanmäki**. Vuoden 2023 Pintaurakoitsijaksi valittiin nummelalainen Restaurointimaalaus **Nykänen Oy**.

Ensi vuonna tilaisuuden järjestää Pohjanmaan Pintaurakoitsijat Seinäjoella.

# RAXA



# WTF<sup>®</sup>

WORLD'S TOUGHEST FIX

## MAAILMAN KOVIMMAT LIIMAT JA TIIVISTYSMASSAT

### ACRYLIC FLEX

AKRYYLIMASSA

MAALARIN VALINTA

HALKEILEMATON

JOUSTAVA

VESIPOHJAINEN

VÄHÄPÄÄSTÖINEN



### PERFECT SILICONE

100% SILIKONI

VÄHÄINEN KUTISTUMINEN

HELPPO KÄYTTÄÄ

SOVELTUU KYLPYHUONEESEEN

JA KEITTIÖÖN

@WTF\_WORKS



KEIJO WÄÄRI

## Tes-neuvottelut takavuosina

**J**oskus parikymmentä vuotta sitten Tes- neuvottelut veivät melkein amalgaamit suusta. Olin siellä itsekin silloisen Maalarimestariliiton hallituksen jäsenenä ja käskyttämänä. Istuin Hotelli Radison Blu Parkin neuvotteluhuoneessa pari vuorokautta putkeen.

Jostakin oli vääntö. Alkuun ei vielä tiedetty mistä. Ropelit kaulassa ihmeteltiin, että mikä on kysymys? Aiheena olivat työkengät. Vaan siimaakaan ei annettu periksi. Sukillaanko maalarit ovat ovat tähän asti sutia heiluttaneet? Lopulta maalarit saivat nappaskenkänsä. Tiedä sitten moniko käytti. Joku liike osti oikein Palmrothit kannuksilla. No, se ei varmaan montaakaan liikettä kaatanut. Kunhan RTL sai jotakin aihetta.

Maalaispoika Ypäjä Citystä ihmetteli tätä sirkusta. Lopputulema kuitenkin oli, että ellei työntajalla ole antaa kenkiä, niin työtuomioistuin kutsuu.

Sopimus syntyi lopulta pari minuuttia ennen määräaika. Taksi odotti hotellin edessä viedäkseen sopimuspaperin valtakunnasovittelijan toimistoon.

Oli herran onni, että kirjahintoihin ei kajottu.

Siihen aikaan olikin rakennusteollisuuden liiton puheenjohtajana tuo Muhoksen pystytukkakommari Aarno Aitamurto. Onnistuikin osin. Hän jopa pyrki

toimessaan parantamaan rakentajien ja maalareiden asiaa.

60-luvulla kun meikä juniori ensi kerran pujottui maalarihaalareihin ei ollut tietoa mistään yleissitovuudesta. Ei ollut näitä nykyajan tietokonehärpäkkeitä, joista tietoa olisi saatu. Työturvallisuus oli pelkkä haavekuva. Pumppukelkka kiinnitettiin kerrostalon katolle lankkuristillä piippuun ja ei kun menoksi. Sen aikainen ykköspinnoite oli asbestia sisältävä Kenitex. Kierrettiin ympäri Suomea Ladoilla.

Sanottiin, että Kenitex pysyy vaikka järven jäällä. Pinnoitettiin lähes kaikki Suomen siilot, eikä unohdettu pinnoittaa myös presidentin linnaa. Päivän työn jälkeen naama pestiin ohenteella nimeltään Kendri. Kenitexillä kyllästetyt haalarit pantiin seinän nojalle seisomaan. Nyt uusi laki vaatii työnantajia pesemään maalarien haalarit. Ettei vaan olisi työn aikana tullut pöpöjä.

Ajat muuttuvat ja rakenteet muuttuvat. Tietooni ovat tulleet keskustelut Pinnan irtaantumisesta RL:stä. Eräs tuntemani tietäjä kertoi, että Pintapuolella saattaisi olla RL:stä irtaantumisesta ja itsenäisestä sopimuksesta jopa hyötyä. Yleissitovuus säilyy. Mikään ei siis muutu, mutta rahaa säästyy. Suosittelen eroamista RT:stä. Mutta jutusta lähemmin päivän peilissä.



# MASCOT®

CUSTOMIZED  
WORKWEAR

ISTUVUUS ON  
RATKAISEVAN TÄRKEÄÄ

– VALITSE USEISTA  
TUOTTEISTA, JOTKA ON  
KEHITETTY ERITYISESTI  
NAISILLE



Katso lisää osoitteesta [www.mascot.fi/fi/mascot-customized](http://www.mascot.fi/fi/mascot-customized)

TARJOAJAN NIMI \_\_\_\_\_

SOVELTUVUUSVAATIMUS: \_\_\_\_\_

Nro	Vuosi	Referenssi kohteen osoite ja lyhyt kuvaus	Laajuus	Rakennuttaja	Rakennuttajan edustajan nimi
1.	2022	Sointutie 2/Tasankotie 9	213k	HEKA Koilinen	
2.	2022	Taimistontie 3	35k	HEKA LÄNSI	
3.	2021	Hiekkaharjuntie 10	21k	As Oy Hiekkaharjuntie 18	
4.	2020	Viidakkokuja 4	22k	VAV-yhtiöt	
5.	2020	Raaseporintie 1	64k	As Oy Raaseporintie 1	

**Vaadittu lomake ei ole järin juhlallinen asiakirja. Heka edellyttää kuitenkin vain tämän välineen käyttöä. Tasapuolisuutta ehkä, mutta ratkaisun olennaisuutta voi kyllä kysyä?**

Hankintojen kilpailuttaminen on taidelaji. Kuoppia on paljon puolin ja toisin. Jos toimitaan hankintasäännösten mukaan – ainakin oletetusti – ei tule ainakaan tehtyä virhettä. Vai tuleeko sittenkin, mikäli hankinta on tilaajalle lopulta paljon kalliimpi kuin muutaman lisäkysymyksen tekeminen? Tämän kohtasi Ote Oy taannoisessa tarjouskilpailussa.

**O**te Oy valitti Helsingin kaupungin asunnot Oy:n (Heka) hankintapäätöksestä. Se liittyi 1.3.2023 julkaistuun kansallisella hankintailmoituksella avoimin menettelyin toteutettavaan julkisivu- ja parvekekorjauksen rakennusurakaan. Heka:n hankintayksikkö sulki Ote Oy:n tarjouskilpailusta tarjouksesta puuttuneiden soveltuvuustietojen johdosta, koska yritys ei ilmoittanut referenssitietoja tarjouspyynnössä edellytetyllä tavalla hankintayksikön laatimalla lomakkeella. Päätös olisi ollut hyvinkin paikallaan, mikäli tarjoaja olisi ollut Hekassa tuiki tuntematon taho. Näin ei kuitenkaan ollut. Ote Oy on tehnyt hankintayksikön kanssa yhteistyötä yli 20 vuotta, joten hankintayksikkö tuntee sen referenssit entuudestaan. Varmaan paremmin kuin tarjoaja. Ote Oy on myös tehnyt valituksenalaisen kohteen osalta täysin identtisen referenssi-kohteen seitsemän vuotta aikai-

semmin, joten referenssit olivat sikäläkin Hekan tiedossa.

### Oikeuden ratkaisu

Markkinaoikeuden ratkaisun mukaan hankintayksikkö menetteli hankintasäännösten mukaisesti oikein sulkiessaan valittajan tarjouskilpailusta. Tarjouspyynnöstä on käynyt selvästi ilmi, että tiedot referenssitoimeksiannoista on tullut antaa tarjouspyynnön liitteenä olleella lomakkeella, ja näin ei tässä tapauksessa ollut. Lomakkeen käyttöä hankintayksikkö perustelee sillä, että se saa tarjoajilta yhtenäiset tiedot tarjoajien soveltuvuuden arviointia varten. Ote Oy:n tarjouksen liitteenä toimitettu asiakirja ei sisältänyt hankintayksikön kannan mukaan edellytettyjä tietoja. Asiakirjassa ollutta linkkiä Ote Oy:n verkkosivuille ei voida myöskään pitää tarjouspyynnön mukaisena referenssitietojen toimittamisena.

Markkinaoikeus selvitti kantansa hankintalain valmistelun esitöiden kautta. Niiden mukaan

# Heka kilpailuttaa jälleen



tarjousten täsmentäminen ja täydentäminen on sallittua, jos kysymys on epäolennaisesta puutteesta, ristiriidasta taikka virheestä. Sallittua on esimerkiksi pyytää tarjoajaa korjaamaan tarjouksessa oleva muotovirhe, kuten puuttua allekirjoitus taikka täydentämään puuttuva tarjouksen voimassaoloa koskeva tieto. Sallittua on lisäksi pyytää tarjoajaa täsmentämään hinnoittelua koskeva virhettä, kuten väärää valuuttaa taikka hinnoitteluyksikköä.

Esitöiden mukaan hankintayksikön ei kuitenkaan tule sallia tarjousten olennaista muuttamista. Sallittua ei ole pyytää täsmennyksiä, korjauksia ja täydennyksiä siten, että menettelyllä on olennainen vaikutus ehdokkaan tai tarjoajan asemaan. Siten hankintayksikön ei ole sallittua pyytää tarjoajaa täydentämään tarjousta tarjousajan päättymisen jälkeen esimerkiksi pyytämällä tarjoajaa vaihtamaan tarjotun tarjouspyynnön vastaisen tuotteen taikka toimittamaan tarjousten vertailussa käytettävän merkityksellisen hinta- tai puuttuvan laatutiedon. Hankintayksikkö ei voi myöskään pyytää tarjoajaa toimittamaan kokonaan puuttuvaa olennaista asiakirjaa, joka on tullut liittää tarjoukseen.

Esitöiden mukaan soveltuvuuteen liittyvien asiakirjojen täydentämiseen ja täsmentämiseen sovelletaan samoja periaatteita kuin tarjouksiin. Siten tarjoajien ei ole sallittua tehdä olennaisia muutoksia toimittamiinsa tietoihin ja asiakirjoihin. Esimerkiksi ehdokkaan tai tarjoajan ei tule sallia vaihtaa sellaista referenssia, joka ei täytä hankintayksikön esittämiä vaatimuksia, mutta hankintayksikkö voi pyytää ehdokkailta tai tarjoajalta lisäselvitystä referenssin sisällöstä.

## Lomakkeen ainutkertaisuus

Entäpä sitten tuo lomake? Vaatimuksissa ilmenee, että tiedot

annetaan hankintayksikön laatimalla lomakkeella, joka ladataan pdf-muodossa. Pyydetty referenssit vastaavat kilpailutettavaa hankintaa. Muunlaisia referensseja ei hyväksytä.

Ote Oy ei liittännyt tarjoukseen- sa tarjouspyynnön liitteenä ollutta lomaketta. vaan asiakirjan "Ote numeroina", jossa on kuvattu yrityksen toimintaa ja kokemusta. Kyseisestä asiakirjasta on käynyt ilmi muun ohella, että yritys on tehnyt parvekkeiden korjauksia ja uusimisia noin 4000 kappaletta. Asiakirjan lopussa on ollut otsikko "referenssit", jonka alla on ollut linkki valittajan nettisivulle, jossa on ollut muun ohella listaus valittajan referensseista.

Hankintayksikkö on tarjousajan jälkeen toimittanut valittajalle lomakkeen "tarjoajan referenssit", ja pyytänyt valittajaa täyttämään sen kolmen vuorokauden sisällä. Ote Oy lähetti täytetyt lomakkeet hankintayksikölle sen asettamaan määräaikaan mennessä.

Markkinaoikeus kuitenkin katsoi, ettei täydennyksissä ollut kyse vain epäolennaisista virheistä tai puutteista. Valittajan tarjousajan jälkeen toimittaman täydennyksen hyväksyminen olisi oikeuden mukaan olisi johtanut siihen, että valittajalle olisi annettu mahdollisuus tehdä olennaisia muutoksia tarjousaikana toimitettuihin referenssitietoihin. Hankintayksikkö ei ole tästä johtuen menetellyt hankintasäännösten vastaisesti, kun se on jättänyt ottamatta huomioon Ote Oy:n tarjousajan jälkeen toimittamat täydennetyt tiedot. Asiaa ei ole syytä arvioida toisin sen perusteella, että hankintayksikkö on itse pyytänyt valittajaa toimittamaan kyseiset tiedot.

Vaikka Markkinaoikeus hylkäsi valituksen, ei päätös kukittanut myöskään Hekaa. Menettelyt eivät olleet aivan esimerkillisiä sielläkään. Ehkä kuvaavaa oli oikeuden

päätös, jossa hävinneelle osapuolelle ei määrätty maksettavaksi vastapuolen kuluja.

## Päätöksen hinta

Markkinaoikeus katsoo asiaa lain ja hallinnon, ei tuloksen tai tarkoituksen kannalta. Tässä tapauksessa Hekan hankinnassa oli olemassa kaikki tuo pyydetty tieto jo vanhaan yhteystietoineen. Ote Oy ja Hekan välisiä maileja on vuosien ajalta satoja. Yritys ja sen referenssit olivat tiedossa, mutta tasapuolisuuden vuoksi Hekassa edellytetään muutosten täyttämistä. Periaattessa yhdellä puhelinsoitolla olisi kuitenkin säästetty Hekan vuokralaisilta 55 000 euroa. Se oli tarjousten välinen ero. Voi myös kysyä, onko samojen tietojen antaminen, mutta vain toisin tavoin, mitään täydentämistä? Vai onko kyse enemmän sellaisesta muotovirheen korjaamisesta, mitä markkinaoikeus taas pitää oikeutettuna? Uutta tietoaahan ei olisi toimitetty, vaan sama tieto toisessa muodossa.

Varsin pian tämän tapahtuman jälkeen toinen Hekalle toimittu tarjous hylättiin puutteellisten allekirjoitustietojen vuoksi. Kyseessä oli yrityksen nimen ja toimitusjohtajan nimen ilmoittaminen. Tämä taas olisi Markkinatuomioistuimen tulkinnan mukaan ollut ilmeisesti sellainen puute, mikä kuului muotovirheiden ryhmään. Tästä Hekan olisi taas pitänyt pyytää korjausta, mutta asiasta ei kuitenkaan valitettu.

Hieman tuntemattomattomat ovat siis kilpailuttamisen tiet. Suurin ongelma liittyy ehkä kuitenkin siihen, että unohtuu miksi yleensä kilpailutetaan. Tavoitteena on saada mahdollisimman edullinen laadukas lopputulos. Kilpailutus on tässä vain keino, ei päämäärä. ■

RT:n syksyn suhdannekatsaus:

## Rakentamisen synkkä suhdanne näivettää talouskehitystä

Rakentaminen sukeltaa tänä vuonna ennakoitua syvemmälle, miinusta kertyy 10 prosenttia. Isoin pudotus on asuntotuotannossa, jonka aloitusmäärät painuvat alle puoleen viimevuotisesta. Vastavasti valmistuvien asuntojen tarjonta on puolittumassa, ja näin alhaisissa määrissä on oltu viimeksi 1940-luvulla.

Rakentamisen ja asuntomarkkinoiden ahdinko heikentää työllisyyttä ja talouskasvua. Hallitus päättikin viime viikolla budjettiriihessä toimista rakentamisen suhdannekuopan loiventamiseksi. Näiden vaikutukset on otettu ennusteessamme huomioon siltä osin, kun ne pystytään tässä vaiheessa arvioimaan. Kasvua on joka tapauksessa odotettavissa vasta vuonna 2025.

- Korjausrakentamisen osalta budjettiriihi oli iso pettymys. Yleensä vakaasti kasvanut korjausrakentaminen on tänä vuonna luisunut neljän prosentin laskuun. Kotitalouksien ja taloyhtiöiden korjaushankkeiden suhdanneluonteisella tukemisella voitaisiin työllistää rakentajia, paikata rakennusten korjausvajetta ja valmistautua tiukkeneviin energiatehokkuusvaatimuksiin, RT:n toimitusjohtaja Aleksis Randell kertoo.

## Tikkurilan Vuoden väri 2024 on Nude in Nizza

PPG Tikkurila on julkistanut vuoden 2024 värikokoelman ja vuoden värin, joka on Nude in Nizza. Nude in Nizza on persikan sävyinen väri, joka säteilee lämpöä. Vuoden 2024 värikokoelma Tikkurila x Marie Olsson Nylander on suunniteltu yhteistyössä ruotsalaisen sisustussuunnittelija Marie Olsson Nylanderin kanssa.

Yhteensä 14 väriä sisältävä värikokoelma koostuu sekä vaaleista ja lempeistä että täyteläisistä sävyistä ja myös tummista korostuksista. Värit toimivat hyvin sekä suurilla pinnoilla että pienissä yksityiskohdissa.

Vuoden väri ja värikokoelma on julkistettu vuodesta 2016 lähtien.



**Rapid Set**

**RapidSet -korjauslaastit**

- kutistumattomat
- nopeasti kovettuvat ja kestävät
- pienemmät CO<sub>2</sub>-päästöt
- helposti työstettävät
- ei fartuntalaastia
- ei jälkihoitoa

**PiiMat Oy**

**Rapid Set CEMENT ALL**  
MULTI-REPARATURMÖRTEL  
25 kg

**Rapid Set MORTAR MIX**  
SCHNELLMÖRTEL  
25 kg

**Rapid Set CONCRETE MIX**  
SCHNELLBETON  
25 kg

**CO<sub>2</sub> reduziert**  
CO<sub>2</sub> loss

**piimat.fi • posti@piimat.fi**

# Rakkaudesta rakentamiseen. Huolellista rakentamista.

Kestävä rakennus toteutetaan tulevaisuutta ajatellen. Se on yhdistelmä hyviä ratkaisuja, kestäviä materiaaleja ja osaavia yhteistyökumppaneita. Me toteutamme projektisi yhdessä, jotta siitä tulee kestävä, kaunis ja toimiva myös tuleville sukupolville.

Lue lisää: [www.sto.fi](http://www.sto.fi)



Huolellista rakentamista.



Arkkitehti Hugo Harmian 1939 suunnittelema alueen päärakennus Kasino oli ehtinyt jo aika vaatimattomaan kuntoon ennen korjausta.

# Oppia tosielämässä

Helsingin maalariammattikoulun restaurointialan opiskelijat ovat saaneet kunnostettavakseen Suomen Arkkitehtiliiton 1930-luvun lopulla valmistuneen kesäpaikan Nurmijärven Kiljavalla. Projektin kuluessa opiskelijat oppivat muun muassa vanhoja työskentelymenetelmiä.

TARU BERNDTSON KUVA TIMO JÄRVINEN

**V**ähä-Kiljava on Suomen arkkitehtiliitto Safan vuonna 1939 valmistunut kesäpaikka. Sen on suunnitellut arkkitehti **Hugo Harmia** ja se sijaitsee luonnonkauniilla paikalla Sääksjärven rannalla Nurmijärvellä.

Rakennuksella on erikoinen historia. Se on tarinan mukaan suurimmaksi osaksi rakennettu samalta ajalta peräisin olevan Kiljavan sairaalan lahjoituksena saaduista ylijäämäraaka-aineista.

Sattuma johti yhteistyöhön Safan kanssa, kertoo Helsingin Maalariammattikoulun lehtori **Marika Raike**.

- Tapasin vanhan tuttuni Safan Vähä-Kiljavan hoitokunnan puheenjohtajan, arkkitehti Rosemarie Schnitzleriin toisella työmaalla

muutama vuosi sitten ja kuulin, että heillä on restauroinnin tarpeessa oleva kesäpaikka. Kävimme sitten restaurointi- ja maalausalan opettajien kanssa paikalla ja toteimmme, että kohde sopii meille hyvin, koska aikataulupainetta ei ole. Teemme sitä nyt on toista vuotta.

Päärakennus Kasinon alakerrassa on muutaman sadan lattianeliön verran avointa tilaa sekä iso eteinen. Yläkerrassa on yhdeksän majoitushuonetta. Betonirunkoinen rakennus on puuverhoiltu. Kokonaisuuteen kuuluu myös toinen majoitusrakennus.

## Monenlaista oppia

Raike mukaan kohteen kautta opiskelijat saavat oppia monenlaisista korjausrakentamisen töistä.

- Meille on arvokasta löytää sel



Hankkeessa mukana. Ylärivissä:  
Noora Harjunen, Marja Jokiniemi, Nita  
Rytkönen, Sonja Halonen, Matilda  
Rissanen, Jade Volkoff ja Nella  
Montonen  
Alarivissä vasemmalta oikealle:  
Ilhan Senell, Nelli Ovaskainen, Laura  
Soo, Marry Vihersola, Arto Huttunen,  
Kirsi Koppala ja Sara Selander.



**Laura Soo ja listat.**

lainen harjoituskohde, josta löytyy kaikenlaista restauroitavaa ja kunnostettavaa. Jos vertaa ison firman työmaahan, niin siellä voi viiden viikon aikana joutua vetämään vain akryyliä tai paikkaamaan seinä. Kiljavassa opitaan tutkinnon eri puolia aidoissa tilanteissa. On vaikka mitä pientä ja isoa, opiskelijat saavat monipuolisesti kokemusta erilaisista materiaaleista ja työtavoista.

Kiljavassa opiskelijat ovat voineet suorittaa näyttöjä useasta tutkinnon osasta, kuten restauroinnista, rakennusten korjausrakennusmaalauksesta sekä sisustamisesta ja pientalojen ulkomaalauksesta.

- Töiden aluksi restaurointiopiskelijat tekivät väritutkimukset ja

antoivat suositukset värien käyttöön, töitä on jatkettu myös ihan perusmaalauksella modernein maalein. Sisustusopiskelijat ovat tehneet opiskelijatyönä muun muassa majoitushyttien suunnitelmat.

- Parhaillaan on meneillään pientalojen ulkomaalauksen tutkinnon osa, opiskelijat tekevät julkisivuja telineillä ja nostolaitteilla ja erilaisia materiaaleja käyttäen. Viime vuonna opiskelijat korjasivat julkisivun sokkelit, siinä tuli kokemusta myös rappauskorjauksesta, Raike luettelee.

Pienemmistä töistä Raike mainitsee esimerkiksi vanhan siskonpaneelin korjauksen. Siskonpaneeli on 1930-1960-lukujen välillä yleinen paneelihöylästyyppi, jossa on

kaksi tai kolme uritusta. Opiskelijat käsittelivät paneelia myös lisää ja uusi paneeli laserattiin vanhan väriseksi, jotta se sulautuu vanhaan interiööriin.

Talven aikana on kunnostettu ikkunoita 1930-luvun tyyliin.

- Melkein jokainen luokka-aste on saanut kokemusta ikkunoiden perinteisestä kunnostamisesta. On poistettu uudempia fiksauksia ja kaiken taiteen sääntöjen mukaan tehty lasitukset öljykitillä. Ikkunoiden kunnostukset on tehty koulun tiloissa talvien aikana.

Raike kiittelee yhteistyötä Safan kanssa.

- Kun hoitokunnan puheenjohtaja ja Rosemarie Schnitzler on itse arkkitehti, joka toimii korjausrakentamisen alalla, niin hän ymmärtää vanhan rakennuksen filosofiaa, siis että kaikenlaista tulee vastaan. Hänen kanssaan on yhdessä mietitty ratkaisuja. Harvoin saadaan työn tilaajaksi niin fiksua ja ymmärtävää. Usein tilaaja ei ymmärrä vanhan rakennuksen fysiikkaa eikä kemialla.

Raike mukaan restaurointilinjassa opiskelijat ovat usein alanvaihtajia, joista monilla on takanaan pintakäsittelyn perustutkinto, mutta haluavat oppia lisäksi esimerkiksi vanhoja tekniikoita.

- Vanhan korjaaminen lisääntyy koko ajan. Ihmisten arvot ja arvostukset ovat muuttuneet varsinkin viimeisen parinkymmenen vuoden aikana. Vanhaa käsityöperinnettä arvostetaan.

### **Oppia myös työmaasta**

Lehtori Marry Vihersola Helsingin maalariammattikoulusta vastaa pääasiassa työnjohdosta ja opetustehtävistä paikan päällä Kiljavalla.

- Useimmiten meillä on ollut 5-15 opiskelijaa töissä. Lähdemme koululta joka aamu pikkubussilla ja tulemme iltapäivällä pois. Lounaan käymme syömässä läheisessä Työtehoseuran opiskelijaravintolassa. Opiskelijat ovat todella tykänneet käydä täällä. Työtehtävät ovat kiinnostavia ja monipuolisia, eikä haittaa, että maisemat Sääksjärvelle ovat hienot!

Vihersola ei voi kylliksi painottaa työmailla oppimisen tärkeyttä.

- Työmailla oppii monta kertaa paremmin kuin koulun tiloissa. Koululla ei ole niin paljon muutuvia tekijöitä, ja työelämähän me opiskelijoita valmennamme. Työmaalla oppii esimerkiksi vuoro-



vaikutustaitoja ti-  
laajan ja muiden  
siellä työsken-  
televien, kuten  
sähköasentajan  
ja kirvesmiehen  
kanssa, näitä asi-  
oita ei voi oppia  
koulussa.

Työmailla  
tulee jatkuvasti  
esiin myös sel-  
laisia ongelmia,  
joihin kouluope-  
tuksessa ei voi  
valmistautua.

- Meiltä voi  
yhtenä päivä-  
nä puuttua yksi  
autolastillinen  
porukkaa vaikka  
oman tai lap-  
sen sairauden  
takia. Silloin  
kaikki työt pitää  
mieltä uudes-  
taan, esimerkiksi  
edellisen päivän  
työn voi joutua  
jättämään kesken  
ja maalattava  
sen sijaan sähköasentajalle seinä  
valmiiksi.

Vihersalon mielestä olisi tärkeää,  
että ammatilliset opettajat kävisivät  
myös itse välillä työmailla töissä.

- Jos on 20 vuotta ollut vain  
opettajana, niin putoaa kelkasta  
sen suhteen missä alalla mennään.  
Olen itse ollut kahteen otteeseen  
välillä "oikeissa töissä" ja pidän ko-  
kemuksia todella hyödyllisinä. ■



**Lehtori Marry  
Vihersola  
Helsingin maalari-  
ammattikoulusta  
pohtii seinän  
rakennetta.**



**Nelli Ovaskainen  
seinän parissa.**

## Pian satavuotias koulu

Helsingin Maalariammattikoulu  
on perustettu 1930-luvulla ja se  
on Suomen toiseksi vanhin pin-  
takäsittelyalan ammattikoulu.  
Koulu on yksityinen ja maksu-  
ton ammatillinen oppilaitos,  
jossa voi kouluttautua raken-  
nusmaalauksen, lattianpäälly-  
tyksen, sisustusalan ja restau-  
rointialan ammattilaiseksi.

# Beirut vuonna nolla

Beirutin satamaräjähdyksessä elokuussa 2020 tuhoutui tai vaurioitui tuhansia rakennuksia. Jälleenrakennuksen myötä elämä on palautunut niihinkin paikkoihin, joita räjähdys runnoi pahiten, esimerkiksi asuin- ja liikekatu Gouraudille Gemmayzen alueella.

**B**eirutin satamassa 4. elokuuta vuonna 2020 tapahtunut räjähdys tuhosi Libanonin pääkaupunkia laajasti. Räjähdyksessä vaurioitui tai tuhoutui suunnilleen 6 000 rakennusta. Joukossa oli esimerkiksi sairaaloita, kirjastoja, koteja, historiallisia rakennuksia ja liiketiloja.

Räjähdyksen tuhovoima vaihteli riippuen siitä, miten kaukana satamasta rakennus sijaitsi ja siitäkin, oliko rakennuksen edessä suhteessa räjähdyspaikkaan mitään. Yksi pahiten vaurioituneista alueista oli sataman läheisyydessä sijaitseva, yhtä aikaa trendikäs ja perinteinen alue Gemmayze.

Siellä tuho tunkeutui ikkunoiden ja seinien läpi koteihin ja yritysten tiloihin. Räjähdysten jäljiltä lattioilla oli valtavasti lasinsirpaleita ja röykkiöittäin irronnutta seinä- ja kattomateriaalia suurina levyinä ja pieninä palasina – sekoittuneena paikoiltaan lentäneisiin pikkutavaroihin ja huonekaluihin.

## Tuhoja tutkimassa

Libanonissa on tyypillistä toimia nopeasti ja yhteisöllisesti, kun onnettomuus kohtaa. Satamaräjähdyksen aiheuttamia tuhoja, kuten

lasinsirpaleita kodeista, siivottiin kansalaisyhteiskunnan voimin. Räjähdysten jälkeen perustettiin esimerkiksi restaurointiin erikoistuneiden arkkitehtien ryhmä. He arvioivat vaurioituneiden historiallisten rakennusten tilaa ja pyrkivät vakauttamaan rakennuksista ne, jotka olivat romahtamisvaarassa. Kattojen romahtamisia estettiin ainakin tukemalla kattoja rakennustelineiden varaan.

Moni sataman läheisillä alueilla sijaitsevista rakennuksista vaurioitui aiemmin Libanonin sisällissodassa. Samat rakennukset saattoivat tuhoutua satamaräjähdyksessä pahemmin – lähes olemattomiin, kun katto ja osa seinistä romahtivat alas. Räjähdysten aiheuttamien tuhojen takia noin 300 000 beirutilaista joutui siirtymään kodeistaan muualle asumaan. Heistä joidenkin kodit tuhoutuivat räjähdysten

**Räjähdys vuonna 2020 tuhosi Beirutin satama-alueen ja suurimman osan lähiseudun rakennuksista. Sähköyhtiön entisessä rakennuksessa ei ole jäljellä kovin montaa ehjää ikkunaa, jos yhtään.**





takia asuinkelvottomiksi ja vaativat suuren remontin. Toisten luona vauriot olivat pienempiä, kuten rikkoutuneita ikkunoita, jotka voi hoitaa kuntoon nopeastikin.

National Geographic -lehden pian räjähdysten jälkeen julkaisemassa jutussa Ashrafiehin alueella, ottomaanien aikakaudelta peräisin olevassa talossa asuva mies kertoi menettäneensä räjähdyksessä kotinsa kaari-ikkunat ja etuseinän. Olohuone muuttui ulkoilmaterasiksi, mutta mies jäi kotiinsa. Arkkitehdit, aktivistit, akateemikot ja asukkaat ovat halunneet varmistaa, että historia sekä leimallinen arkkitehtuuri säilyvät räjähdysten vaurioittamilla alueilla jälleenrakennusta tehtäessä, ja että alueiden asukkaiden oikeus asua kodeissaan säilyy.

### Arki jatkuu remonttien myötä

Kun räjähdyksestä on kulunut kolme vuotta, Gemmayzen alueella kuuluu edelleen rakennustöiden ääniä ja näkee rakennusprojektien parissa ahertavia ihmisiä työvaatteissa. Jälleenrakennusta on kuitenkin tehty jo sen verran paljon, että ainakin keskeisellä Gouraud-kadulla kulkiessa voi välillä unohtaa räjähdysten tapahtuneen. Kahvilat, baarit ja ravintolat ovat auki ja niissä istuskelee asiakkaita tavalliseen tapaan.

Le Chef -ravintolasta kommentoitiin L'Orient Today -lehdelle toukokuussa, että ravintola oli räjähdysten jälkeen kiinni neljä kuukautta. Vuosina 1975-1990 käyty Libanonin sisällissota ei ollut sulkenut ravintolaa yhtä pitkäksi ajaksi. Gouraud-kadulla ei enää näy rikkinäisiä ikkunoita – ei ainakaan niin suurissa määrin, että ne veisivät huomion. Suuri osa kadun varren rakennusten julkisivuista on remontoituja. Gemmayzen alueen asukkaita on päässyt palaamaan koteihinsa, vaikka kaikkea täällä ei olekaan vielä korjattu. Myös muilla asuinalueilla, joita satamaräjähdys runteli, ainakin osa ihmisistä on päässyt palaamaan koteihinsa.

Räjähdys tapahtui aikana, kun Libanonissa kärsittiin jo talouskriisistä. Monilla oli puutetta rahasta, jolla kodit voisi korjata. Alussa oli myös epätietoisuutta siitä, saisiko remontteihin avustusta ja miltä taholta. Paikan päällä Libanonissa kuulee, ettei valtio juuri ole osallistunut jälleenrakennukseen.



Gemmayzen aluetta esimerkiksi on korjattu alueella asuvien, yritystään pyörittävien ja siellä viihtyvien ihmisten resurssein. Beirutin jälleenrakennukseen on saatu varoja kansalaisyhteiskunnan kautta; paikalliset järjestöt ovat saaneet jälleenrakentamista varten lahjoituksia ulkomailta, esimerkiksi muualla toimivilta järjestöiltä ja ulkomailla asuvilta libanonilaisilta.

### Museo on kunnostettu

Pian räjähdysten jälkeen Yhdistyneiden kansakuntien kasvatus-, tiede- ja kulttuurijärjestö UNESCO

**Cosette Azzi työskentelee Assabil-järjestön pyörittämässä julkisessa kirjastossa Monnot-alueella Beirutissa. Azzin työpaikka vaurioitui räjähdysten takia pahasti, mutta saatiin korjattua ennalleen.**

aloitti rahankeruun. Sen tavoitteena oli saada kokoon huomattava osa 500 miljoonasta dollarista, joka tarvittiin räjähdyksessä vaurioituneiden perintö- ja kulttuurikohteiden kunnostamiseen Beirutissa.

Kun nousee Gemmayzen Gouraud-kadulta kuuluisat St. Nicola-



**Gemmayzen alue oli yksi niistä Beirutin asuinalueista, jotka vaurioituivat satamaräjähdyksessä kaikkein vakavimmin. Alueella oli rauhallista toukokuussa 2023.**

kaukana satamasta ne sijaitsevat. Sursockin palatsin etäisyys räjähdyspaikasta on 600 metriä.

Vuonna 1860 valmistunut kolmikerroksinen rakennus on yksi jäljellä olevista ottomaanien aikakauden asunnoista Beirutissa. Sen katto ja koristeelliset, sataman suuntaan avautuvat parvekkeet romahtivat räjähdyksessä. Sisätilat tuhoutuivat totaalisesti. Täälläkin tuhot olivat pahempia kuin Libanonin 15 vuotta kestäneen sisällissodan aiheuttamat tuhot.

Palatsin restauroinnin otti pilottiprojektikseen RestART Beirut, joka on EU-pohjainen rahasto taidekokoelmien ja perintörakennusten suojelemiseksi Libanonissa. The New Arab -verkkolehti kirjoitti vuonna 2021, että tavoite oli kerätä palatsin entisöintiin 12 miljoonaa dollaria lahjoituksina ulkomailta. Alussa työ palatsissa keskittyi tilojen suojaamiseen niin, että ne kestävät sään vaihtelua, ja räjähdyksessä heikentyneiden rakenteiden tukemiseen telinein. Siivoamista oli paljon ennen kuin työntekijät pääsivät palatsin huoneisiin ja seinien luokse. Seinien marmorilaatat piti asetella uudelleen koska ne olivat väärillä paikoilla, jopa lattialla. Restaurointityöhön kuuluu palatsin maalattujen kattojen ja seinämaalauksen entisöinti.

Sursockin palatsi oli ennen räjähdystä yksityinen asunto. Suunnitelma on avata se yleisölle museona korjaustyön valmistuttua. Remontin suunnitellaan päättyvän vuonna 2025. Rakennuksen luonteen säilyttämiseksi työssä halutaan käyttää alkuperäisiä työmenetelmiä.

### **Kaikeaa ei ole korjattu**

Vaikka jälleenrakennusta on tehty paljon, räjähdysten jälkiä näkee yhä Beirutin sataman läheisyydessä kulkiessa. Ikkunattomia, tyhjiä taloja on siellä täällä. Esimerkiksi sähköyhtiön entisessä, korkeassa, toimistorakennuksessa ei näytä olevan montaa, jos yhtään, ehjää ikkunaa.

Rannan läheisyydessä käyttämättömien rakennusten lattioilla ja



sin portaat ylös, pääsee Sursockin museolle. Kartanoksi vuonna 1912 valmistunut kohde on nykyisin museo, kuten omistaja Nicolas Sursock aikoinaan toivoi.

Museo vaurioitui räjähdyksessä pahoin. Se oli korjaustöiden takia kiinni melkein kolme vuotta, ja aukesi yleisölle uudelleen toukokuun lopulla. Remontissa museon majesteettinen valkoinen julkisivu palautettiin räjähdystä edeltävään loistonsa. Sisään ikkunoista, jotka ovat lasimaalauksia, tulee jälleen värillistä valoa.

Räjähdyks särki herkäät, kaare-

vat ikkunat ja vahingoitti siniä, puupanelointia ja viittäkymmentä taideteosta. Sursockin museon kunnostus maksoi 2,5 miljoonaa dollaria. Suurelta osin työn rahoitti Italia LiBeirutin kautta. LiBeirut on UNESCO:n aloite. Toinen rahoittaja oli Ranska ja ALIPH, joka on kansainvälinen liitto kulttuuriperinnön suojelemiseksi konfliktialueilla.

### **Palatsia restauroidaan vielä**

Satamaräjähdyksen jälkeen monessa Beirutin kodissa ja kohteessa ollaan erittäin tietoisia siitä, miten



**Sataman läheisyydessä kulkien näkee edelleen myös rikkiäisiä rakennuksia siellä täällä.**

edustoilla on kasoittain irti repeytyä materiaalia. Osa sotkusta saattaa olla peräisin kauempaakin, koska räjähdysvoimasta tavara kulkeutui pitkiäkin matkoja. Paikoiltaan riuhtoutuneita rakennusten osia roikkuu kiinni raunioissa.

Katastrofin laukaisi tulipalo, joka syttyi Beirutin satamassa olevassa varastossa. Varastossa säilöttiin valtavaa määrää ammoniumnitraattilannoitetta. Ammoniumnitraattia oli 2 750 tonnia, ja se oli ollut satamassa huolimattomasti säilytettynä jo vuosia. Varastorakennus hajosi räjähdyksessä kokonaan. Läheinen viljasiilo on pystyssä, mutta varaston puoleinen seinä on edelleen rikki.

Räjähdyksessä kuoli yli 200 ihmistä ja loukkaantui ainakin 6 500 ihmistä. Tuhon vuosipäivä elokuussa toi satoja mielenosoittajia Beirutin sataman läheisyyteen. Ihmiset vaativat syyllisten selvittämistä, koska kukaan ei ole joutu-

nut vastuuseen räjähdyksestä. Tapaukselle on nimetty tutkija, mutta Libanonin poliittinen eliitti ja jotkut tuomarit, jotka ovat eliittiin kuuluvien puolella, vaikeuttavat tutkintaa. Sadat yksityishenkilöt ja ihmisoikeusjärjestöt ovat uusineet pyyntönsä YK:lle faktanhakutehtävän aloittamisesta Beirutin satamaräjähdykseen liittyen. ■

*Lähteet: Verkossa The New Arab, National Geographic ja L'Orient Today sekä Lamia Ziadén kirja My Port of Beirut*

**Sto Finexterin tekninen myyjä Jari Mäkelä esittelee StoReno-järjestelmää, mikä asennetaan vanhan alustan päälle. Kuvassa vanhaa alustaa imitoi eristerappausmalli.**



**Millaiseen tarpeeseen StoReno-järjestelmä on kehitetty? Mitä korjausrakentamisen ongelmia se ratkaisee?**

StoReno on kehitetty rappausten korjauksiin. Ihanteellinen kohde on sellainen, josta yli 30% rapautusta julkisivusta pitää tiputtaa alas. Tällöin tyypillisesti tulee edullisemmaksi uusia rappaus kokonaisuudessaan. StoReno-järjestelmällä julkisivurappaus on mahdollista korjata uudenveroiseksi ilman työläitä ja kalliita purkutoimenpiteitä. Ennen järjestelmän asennusta vaurioituneet heikot laasti- ja pinnotekerrokset tulee poistaa.

**Millaisia etuja StoRenolla on verrattuna muihin korjausrakentamisen menetelmiin?**

Järjestelmän etu on että ei tarvitse tehdä vanhan rappauksen ja eristeen purkua. Esim. vanhan eristeen liimalaastin piikkaaminen julkisivusta on hidasta, koska pitäisi saada hyvä pohja aikaiseksi uudelle järjestelmälle. Purkutyö ja uusien pohjien tekeminen kestää saman verran tai jopa pidempään riippuen kohteen koosta, kuin StoReno järjestelmän asennus valmiiksi. Samoin jää pois kaikki jätekuljetukset ja -kustannukset. Asukkailta on tullut myös hyvää palautetta, koska työmaan läpimenoaika on nopea ja kesällä ei tarvitse huputtaa taloa. Ikkunatkin



## Sto Finexter

# Ratkaisu ohuteristerappauksien korjaukseen



StoRenolla korjattu kerrostalo, Kuohurinne 4, Vantaa.

yleensä suojataan vain rappauksen ajaksi.

**Miten tämä järjestelmä voi vai-  
kuttaa julkisivujen pitkäaikaiseen  
kestävyyteen ja ylläpitoon?**

Ensinnäkin haluan sanoa, että mi-  
kään järjestelmä ei ole ratkaisu on-  
gelmaan, ellei ongelman juurisyytä  
selvitetä ja korjata ensin ennen jul-  
kisivukorjausta. Kun järjestelmä teh-  
dään oikein kaikkine detaljeineen  
ja liittymineen silloin se toimii.  
Julkisivun ensisijainen tehtävä on  
kuitenkin pitää vesi pois rakenteista.

Kun käytetään itsepuhdistuvaa  
StoLotusan -pinnoitetta päästään  
huoltomaalausväliä jopa yli 20  
vuoteen. StoLotusan -pinnoitteen  
alkupanostus on hieman kalliimpi,  
mutta se maksaa itsensä takaisin  
pidemmällä huoltomaalausväliä.

**Onko StoReno-järjestelmällä eri-  
tyisiä sertifiointeja tai hyväksyn-  
töjä, jotka osoittavat sen laadun ja  
turvallisuuden?**

StoRenon soveltuvuus vaurioitu-  
neiden rappauksen korjaukseen on  
varmistettu DIBT:llä (Deutsches In-  
stitut für Bautechnik). Lisäksi StoRe-  
no rappausjärjestelmään kuuluvien  
tuotteiden säänkestävyys on testattu  
säärasituskokein Suomen ilmastoon  
soveltuviksi. Järjestelmään kuuluvat  
tuotteet ovat olleet käytössä Suo-  
messä ja Pohjoismaissa jo yli 20-

vuotta, joten tuotteiden toimivuus  
ja säänkestävyys on osoitettu myös  
käytännössä.

**Kuinka tämä järjestelmä voi edis-  
tää ympäristöystävällisyyttä kor-  
jausrakentamisessa?**

Säästytään ympäristöä kuormittavil-  
ta purkutoimenpiteiltä ja jätteeltä.  
Pääosin kohteissa vanhat eristeet  
on onnistuttu säilyttämään. Lisäksi  
järjestelmässä käytettävissä materi-  
aaleissa ei ole sementtiä lainkaan.  
Työmaa on täysin pölytön, kun käy-  
tetään purkkivalmiita tuotteita.

**Miten StoReno-järjestelmän hinta  
ja kustannukset vertautuvat mui-  
hin korjausrakentamisen vaihto-  
ehtoihin?**

Sanoisin, että kilpailukykyinen.  
StoReno kohteita on tullut vuosi  
vuodelta enemmän, ja sekin jo ker-  
too hintatasosta verrattuna mui-  
hin korjaustapoihin. Kustannuksia  
vertaillessa on osattava vertailla  
kokonaisuuksia, eikä pelkästään m<sup>2</sup>  
hintaa. Työmaan kokonaiskuluihin  
kuuluu erilaisia osia: purkutyönkus-  
tannukset, jätekustannukset, uuden  
järjestelmän teko, työmaankesto  
(8-9 kustannukset) sekä mahdolli-  
set suojaustoimenpiteet. Kun nämä  
laskee huolella ylös, niin silloin saa-  
daan todellinen hintavertailu tehtyä  
ja sellaisessa vertailussa StoReno  
pärjää oikein hyvin.

**Onko StoReno-järjestelmällä  
erityisiä teknisiä vaatimuksia tai  
rajoituksia, jotka tulisi ottaa huo-  
mioon?**


Järjestelmän soveltuvuus arvioidaan  
jokaiseen kohteeseen kohdekohtai-  
sesti. Alustan tulee olla liimaukseen  
soveltuva alusta ja kestää järjestel-  
män paino (n. 12 kg/m<sup>2</sup>). Koste-  
ustekninen toimivuus kohteisiin  
varmistetaan/mallinnetaan erilais-  
ten laskentatyökalujen avulla.

**Millaisia suosituksia sinulla on ra-  
kennusyrityksille, jotka käyttävät  
järjestelmää ensimmäistä kertaa?**

Aloituspalaveri on hyvä pitää, jossa  
käydään läpi työmaan haasteet.  
Yksi tärkeimmistä asioista on sel-  
vittää missä kohtaa seinää menee  
sähköjohtoja, sillä StoReno-levyt  
kiinnitetään alustaan mekaanisesti  
kiinnitystulpilla. Näin varmistetaan,  
ettei urakoitsija vahingoita johtoja  
poratessaan reikiä tulpille. Koska  
kohteen läpimenoaika on lyhyt,  
olisi rakennusliikkeen työnjohdon  
valvottava kaikkia työvaiheiden aloi-  
tuksia, että asiat tehdään oikein.

**Onko Sto:lla suunnitelmassa kou-  
luttaa rakennusalan ammattilaisia  
tämän järjestelmän käyttöön?**

Järjestämme koulutuksia urakoitsi-  
joille, joilla on StoReno-kohde niin  
työmaalla kuin toimipisteissämme.



**Maalarimestari Orvo Vainio työssään Ilmajoella. (Valokuvaaja Panu Kaila, Museovirasto)**

**E**ntisajan maalarit olivat herroja ja taiteilijoita. Asuna olivat puhtaan valkoiset tahrattomat haalarit, valkoinen paita ja tietysti kaulassa rusetti tai solmio. Se jos mikä aiheutti kunnioitusta ammattia kohtaan. Taitavilta maalareilta onnistui sen aikaisilla välineillä jopa restaurointimaalaus. Kokemus oli kouluttajana pääasia. Hankittu taito siirtyi mestarilta oppipojalle.

### **Mestareita ja taiteilijoita**

Varhaisin nimeltä tunnettu maalari Suomessa oli Kort-niminen maalari Turusta 1300-luvun keskivaiheilta. Suomalaiset maalarit mainitaan ensimmäisen kerran kirkkojen ja linnojen rakennustöiden yhteydessä. Maalareiden toimenkuvaan kuului 1600-luvun lopulta lähtien rakennusten ulko- ja sisäpuolinen maalaus sekä irrallisten ja kiinteiden tapettien sekä huonekalujen maalauskoristelu. Kansanomaisia huonekaluja ryhdyttiin maalamaan 1700-luvulla. Maalarien tuli maalata myös kangaslippuja armeijan tarpeisiin.

Maalauslalla täytyi jokaisen pensselin heiluttajan pystyä kirjallisesti osoittamaan oppiaikansa täyttymisen. Ammattikunta vartioi tarkoin uusien henkilöiden pyrkimystä maalarimestareiksi. Kun kisällä halusi mestariksi, esitti hän tästä anomuksen ammattikunnalle. Tämä tarkasti hänen pätevyytensä.

Hakijalla tuli olla kaikki saavutukset, jotka tarvittiin mestariksi pääsyä varten. Lisäksi hakijalle määrättiin koetyö, joka hänen oli suoritettava ammattitaitonsa näytteeksi. Työn suoritusta tarkastamaan määrättiin kaksi ammattikunnan jäsentä ja näitten tuli tarkasti valvoa, ettei mestariksi pyrkijä saanut salaa työapua. Mestarin arvoa ei aivan helpolla myönnetty. Usein saattoi ammattikunta todeta jo alkajaisiksi, ettei kaupunkiin tarvittu uusia mestareita.

Mestarinäytteitten hylkäämiset tapahtuivat usein perustalta, etteivät näytetöitten öljy- ja lakkamaalaukset olleet tasaisia.

Käsityöläismaalarien ja maalari-



# Entisajan maalarimestarit olivat herroja ja taiteilijoita



Maalarimestari Samuli Wuorio 1932. [Museovirasto]

mestarien kulta-aika alkoi olla ohi 1800-luvun alkupuoliskolla. Vapaan taiteen instituutiot taidekouluineen ja näyttelyineen syrjäyttivät käsityöläiset taiteen kentältä.

Vastaava murros koetteli käsityöläisiä myös talouselämän puolella. Aikansa elänyt ammattikuntajärjestelmä lakkautettiin 1860-luvun lopulla ja käsityöläiset saivat etsiä elantonsa vapaina ammatinharjoittajina. Teollistuminen johti siihen, että maalarin ammatti jakaantui kahtia rakennusmaalareihin ja huonekalupuusepänteollisuudessa toimineisiin huonekalujen lakkaajiin ja maalareihin.

Samalla hävisi myös maalarin ammatin oppimisen traditio. Aikaisemmin oppipoika oli oppinut mestarilta kädestä pitäen pigmenttien, sideaineiden ja hartsien sekoittamisen ja käytön. Nyt saattoi kuka tahansa ostaa kaupasta maaleja, petsejä ja lakkoja, vaikka aineiden laadussa ja käytössä oli toivomisen varaa.

## Mestarien järjestäytyivät

Yrittäjien ja maalarien suhdetta muovasi maalausalan nopea kasvu 1890-luvulla. Muutaman työntekijän liikkeiden rinnalle syntyi suurempia, joista nopeimmin kasvoi vuonna 1890 perustettu Salomo Wuorion yritys.

Vuoden 1896 maalarilakko osoitti maalarimestareille viimeistään, että maalausallalle olivat syntyneet työmarkkinat, joilla työntekijöiden vaatimukset oli otettava tosissaan. Maalarimestarien järjestäytymisen tarkoituksensa oli ennen kaikkea olla työnantajien vastavoima nousevalle työväenliikkeelle. Maalarimestarit olivat ryhtyneet tiivistämään rivejään vuoden 1897 lopussa ennen kaksivuotisen työehtosopimuksen umpeutumista. Tammikuun 17. päivänä alkoikin virallisesti Helsingin Maalarimestariyhdistyksen toiminta.

## Mestarista pienyrittäjäksi

Maalarimestarin arvonimen merkitys muuttui 1920- ja 1930-luvulla. Se viittasi yhä harvemmin mestarikirjan suorittaneeseen maalariin. Sen sijaan maalarimestareista

puhuttaessa tarkoitettiin itsenäisiä, ammattitaitoisia yrittäjiä. Osaamisensa he olivat osoittaneet työssään; varsinaisia mestarintutkintoja ei järjestetty maalausallalla 1920- ja 1930-luvulla.

Arvonimen käyttöoikeudesta keskusteltiin ensimmäisen kerran ennen talvisotaa. Asia hautautui sotavuosien ajaksi, kunnes 1940-luvun lopussa käsityö- ja pienteollisuusliitto alkoi jälleen järjestää mestarin- ja kisällintutkintoja.

Työelämän luonteen muutos heijastui sodan jälkeen maalarimestarien ja heidän yhdistyksensä toimintaan. Työtä riitti etenkin työmarkkina-asioiden parissa, sillä maalarit lakkoilivat lähes joka kevät. Vanhan ajan maalarimestari muuttui 1970-luvulla pitkää päivää pauskivaksi pienyrittäjäksi. Töitä oli maalareille varsinkin 1970-luvulta lähtien, jolloin maaseudulta pääkaupunkiseudulle muuttaville perheille oli rakennettava taloja. Maalausallalla riitti töitä koko 1980-luvun, mutta suhdanneherkän rakennusalan osana alana talouden muuttuneet suhdanteet vaikuttivat nopeasti maalarien työllisyyteen 1990-luvun alun lamassa.

## Lähteenä käytetty:

Kaila, Panu 2001. *Kevät toi maalarin. Perinteinen ulkomaalaus. Jyväskylä.*

Kasto, Marko 2001. *Mestareita ja oppipoikia. Pohjanmaalla toimineet käsityöläismaalarit. Pohjanmaan museo. Vaasa.*

Kansa, Ahti 1998. *Sata vuotta siveltimeillä. Rakennustyöläisten Liiton osaston 36 ry Kotkan Maalarit 1899–1999. Kotka.*

Kokkonen, Jouni 1997. *Vuosisata näkyvää jälkeä. Helsingin Maalarimestariyhdistys 1898–1998. Jyväskylä.*

<https://hmmmy.fi/hmmmy-120-vuotta/>  
<http://www.mestarit.fi/myymalat/yrityshistoria>

*Maalarilehti. Suomen maalarityöntekijäliiton julkaisu 1.1.1939, s. 15.*

<https://www.pintaurakoitsijat.fi/tietoa-alasta/pintakasittelyalan-erikoisammattitutkinto/>

<https://www.forsanlehti.fi/mielipiteet/maalarin-tyota-ei-opei-vain-papereista-213993>



Maalarimestarien kokous Tampereella 1.3.1947. [Valokuvaaja Jukka Raunio, Tampereen museot].

# 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 Väri aika 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 tutuksia vuosien varrella Tampereen alueen urakoitsijoihin. Pidän tärkeänä, että saan olla tekemisissä alan jäsenliikkeiden kanssa ja verrata alan kokemuksia. Kollegat saivat houkutelua myös meidät jäseneksi”.

*Artfix Oy:n Jari Hiirikoski*



**PINTAURAKOITSIJAT**



## Kysymyksiä ja vastauksia

### Onko työnantajalla velvollisuus maksaa palkka, jos työntekijä käy työajalla fysikaalisessa hoidossa tai hieronnassa?

Maalausalan TES ei velvoita työnantajaa maksamaan palkkaa fysikaalisen hoidon tai hieronnan ajalta. Mikäli työntekijä olisi työkyvytön, josta hänen olisi tullut esittää sairausajantodistus, tulisi sairaus-

ajan palkka maksettavaksi työkyvyttömyyden ajalta. Työkykyiselle työntekijälle ei makseta palkkaa työajalla käydystä hieronnasta tai fysikaalisesta hoidosta. Lähikohtaisesti hieronnassa ja fysikaalisessa

hoidossa tuleekin käydä vapaa-ajalla, ei työajalla.

### Mikäli tarjoamme työntekijälle autoedun [vapaa- tai käyttöetu], miten edun eri vaihtoehdot vaikuttavat työntekijälle maksettaviin päivittäisiin työmatkakustannusten korvauksiin?

Maalausalan työehtosopimuksen 20 §:n mukaan työnantajan on korvattava työntekijälle päivittaiset matkakustannukset, kun työntekijän asunto on yli 5 kilometrin etäisyydellä työmaasta. Päivittaiset matkakustannukset korvataan TES:n taulukon mukaisesti.

Mikäli työnantaja on järjestänyt työntekijöiden kuljetukset ja työntekijä käyttää sitä hyväkseen, ei päivittäisiä matkakustannuksia tarvitse korvata. Kuljetuksen järjestämiseksi lasketaan esimerkiksi se, että työnantaja antaa yrityksen auton työntekijän käyttöön päi-

vittäisiä matkoja varten, ja maksaa auton polttoainekulut. Tällöin päivittäisten matkakustannusten korvausta ei tarvitse suorittaa.

### Koeajalla oleva työntekijä on jäänyt sairauslomalle. Voidaanko henkilön työsuhde päättää nyt koeaikana, vaikka hän on sairauslomalla, vai onko työntekijä varmistanut vakituisen työpaikan tällä tavalla?

Sairauslomalla olevan työntekijän työsuhde voidaan koeaikanakin purkaa päättymään heti, mutta työsuhteen purkamisen syy on tällöin olla koeajan tarkoituksen mukainen. Työntekijän työsuhdetta ei siten voi päättää koeajalla sillä perusteella, että työntekijä on sairastunut. Koeaikana tapahtuva työsuhteen purkaminen edellyttää työntekijän henki-

lön ja työsuorituksen liittyviä syitä, kuten esimerkiksi sitä, että työntekijän työn laatu on ollut puutteellinen. Mikäli taloudelliset ja tuotannolliset irtisanomisperusteet ovat käsillä, voidaan koeajalla olevan työntekijän työsuhde irtisanoa, jolloin työsuhde päättyy irtisanomisaikana kuluttua. Koeaikapurku tuotannollisin ja taloudellisin syin ei siten ole mahdol-

lista. Koeaikapurku on tehtävä koeajan kuluessa.

Ennen koeaikapurkua työnantajan tulisi kuulla työntekijää. Kuulemisen tarkoituksena varata työntekijälle tilaisuus tulla kuulluksi työsopimuksen päättämisen syistä. On työntekijän valittavissa, haluaako hän tätä mahdollisuutta käyttää.

# Vuosilomaan liittyviä

**M**itä jos työntekijä sairastuu ennen vuosilomaa tai sen aikana? Entä milloin lomarahat tulee maksaa työntekijälle? Nämä kysymykset nousevat tasaisesti esiin ja nyt onkin hyvä aika käydä läpi eniten mietittyttäviä vuosilomaa ja lomarahaa koskevia kysymyksiä. Tässä kirjoituksessa on tarkoitus käydä läpi muun muassa miten menetellään vuosiloman ajankohtaa määriteltäessä tai jos työntekijä sairastuu vuosilomansa aikana.

Vuosiloma-asioissa sekaannusta aiheuttaa usein vuosilomalain ja työehtosopimuksen rinnakkaisuus/päällekkäisyys. Osa kysymyksistä ratkeaa suoraan vuosilomalain perusteella ja osa vuorostaan lähes puhtaasti työehtosopimuksen perusteella. Nyrkkisääntönä voidaan todeta, että peruslähtökohdat tulevat aina vuosilomalaista, kuten työntekijän oikeus vuosilomaan tai sen pituuden määräytyminen. Sen sijaan lomarahaa tai sen määrää koskevissa asioissa kannattaa ensisijaisesti katsoa työehtosopimusta, sillä siinä on sovittu useita poikkeuksia vuosilomalain perustilanteeseen nähden.

## Vuosiloman kertyminen

Alkuun on hyvä lyhyesti kerrata, miten vuosiloma määräytyikään. Vuosilomien kertymisellä tarkoitetaan nimenomaan vuosilomapäivien kertymistä. Vuosilomien kertyminen ei perustu kalenterivuoteen, vaan niin sanottuun lomanmääräytymisvuoteen ja lomanmääräytymisvuodella tarkoitetaan aina 1.4.-31.3. välistä ajanjaksoa. Näin ollen esimerkiksi kesän 2023 lomat ovat kertyneet 1.4.2022 – 31.3.2023 välisenä aikana. Pääsäännön mukaan vuosilomaa kertyy edellä mainittuna ajanjaksona vain täysiltä lomanmääräytymiskuukausilta, joilla tarkoitetaan sellaisia kalenterikuukausia, jonka aikana työntekijä on ollut töissä vähintään 14 päivää. Aina kun työntekijä on ollut töissä täyden lomanmääräytymiskuukauden, hän ansaitsee joko kaksi (2) tai kaksi ja puoli (2,5) lomapäivää per kuukausi.

Kysymys siitä, kertyykö työntekijälle 2 vai 2,5 lomapäivää per kalenterikuukausi on varsin yleinen. Säännön mukaan silloin, jos työsuhde on kestänyt 31.3. mennessä alle vuoden, lomapäiviä kertyy tällöin päättyvältä lomanmääräytymisvuodelta 2 arkipäivää, tai jos työsuhde on 31.3. mennessä kestänyt yli vuoden, kertyy lomaa 2,5 arkipäivää per kuukausi. Työntekijä ei kuitenkaan voi ansaita osaa vuodesta 2 päivää ja osaa vuodesta 2,5 päi-

vää per kuukausi. Tämä johtaa siihen, että 1.3.2023 alkanut työsuhde kerryttää 2,0 päivää 1.3.2023-31.3.2023 välisenä ajanjaksona ja 2,5 päivää 1.4.2023 – 31.3.2024 välisenä ajanjaksona. Jos työsuhde olisi syntynyt vasta 2.4.2023 olisi koko 2.4.2023 – 31.3.2024 välisenä ajanjaksona kertynyt lomaa vain 2,0 päivää per kuukausi.

Vuosiloman ajankohta – työnantajan vai työntekijän päätettävissä?

Usein saattaa tuntua siltä, että juuri kun yrityksissä on saatu sovittua hiihtolomakauden loma-ajoista, on edessä kesälomista päättäminen. Kesälomakauden loma-ajoista sopiminen voi tuntua palapelin yhteensovittelulta, jos useampi työntekijä toivoo pääsevänsä lomalle halutuimpaan loma-aikaan. Alkuun voidaan todeta, että työnantajalla on aina viimekätinen määräysvalta, kun päätetään vuosilomien ajankohdista. Vuosilomaa annettaessa tulee kuitenkin noudattaa tiettyjä menettelysääntöksiä, eikä työnantaja voi päättää lomista täysin työntekijöiden toiveita kuulematta. Työnantajan tulee TES:n mukaan tiedustella työntekijöiltä heidän toiveitaan koskien loman ajankohtaa ja pyrkiä tätä aina mahdollisuuksien mukaan toiveita noudattamaan. Vasta viime kädessä työnantaja voi määrätä vuosiloman ajankohdan.

Vuosiloman ajankohdasta ilmoitettaessa tulee noudattaa tiettyjä määräaikoja. Työnantajan tulee ilmoittaa vuosilomien ajankohta työntekijälle viimeistään yhtä (1) kuukautta ennen loman alkua. Tästä pääsäännöstä poikkeaminen vaatii aina erityisperusteluita. Jos tätä sääntöä ei tosiasiallisesti ole mahdollista jostain työtalanteeseen liittyvästä syystä noudattaa, on ehdoton määräaika ilmoittamiselle kaksi viikkoa. Yhteisesti sopimalla on kuitenkin mahdollista poiketa em. määräajoista. Ilmoittaminen kannattaa aina hoitaa mahdollisen suullisen ilmoituksen lisäksi myös kirjallisesti, jotta turhat kiistat voidaan ehkäistä.

Vuosiloma tulee maalausalan työehtosopimuksen mukaan antaa pääsääntöisesti niin sanottuina lomakausina. Kesälomaosuus annetaan kesälomakautena, eli 2.5-30.9 välisenä aikana ja talviloma talvilomakautena 1.10-30.4 välisenä aikana. Vuosilomalain 21 pykälästä puolestaan johtuu, että työnantajan tulee huolehtia siitä, että vuosiloma kestää yhdenjaksoisesti aina vähintään 12 päivää. Vuosilomalain mukaan työnantaja ja työntekijä saavat sopia, että työntekijä pitää 12 arkipäivää ylittävän loman osan yhdessä tai useam-

# yleisimpiä kysymyksiä

massa jaksossa.

Työnantajan on pidettävä huoli siitä, että vuosilomat tulevat aina myös pidentyksi. Tämä velvoittava säännös saattaa helposti unohtua innokkaiden työntekijöiden kohdalla. Välillä saattaakin tulla vastaan tilanne, jossa työntekijä haluaa vain TES:n mukaiset lomarahat pitämättä lainkaan kerryttämiensä vuosilomapäiviä. Tähän työnantaja ei kuitenkaan saa suostua, vaikka kyse olisikin puhtaasti työntekijän omasta pyynnöstä. Säännökseen on muutamia poikkeuksia liittyen muun muassa pitkiin työkyvyttömyyksiin tai muihin pitkiin poissaoloihin. Toinen asia on loman "säätäminen", josta voidaan työntekijän kanssa sopia, mutta tällöinkään rajaton säätäminen tai loman rahana maksaminen ilman loman pitämistä ei ole mahdollista. Selkeä poikkeus on kuitenkin työsuhteen päättymisen, jolloin pitämättömät lomat eli sisällä olevat lomarahat tulee maksaa työntekijälle viime kädessä rahana.

## Vuosiloman siirto

Vuosiloman siirto kytkeytyy yleensä sairastumiseen vuosiloman aikana. Usein pohdintaa aiheuttaakin se, milloin ja miten vuosiloman siirtäminen on mahdollista, jos työntekijä sairastuu hieman ennen vuosilomaa tai sen aikana.

Jos työntekijä sairastuu ennen vuosiloman alkua, tulee tämän nimenomaisesti ja viivytyksettä perusteen ilmetyä pyytää joko koko loman tai sen osan siirtoa työnantajalta. Jos peruste loman siirtoon on olemassa, tulee työnantajan myös suostua siirtopyyntöön. Sairastumiseen rinnastuu myös muu työkyvyttömyys tai esimerkiksi loman ajaksi osuva sairaanhoito, kuten suunnitellut leikkaukset yms. Arviointi ja menettely sairauden ilmoittamisen osalta tapahtuu samalla tavalla kuin yleensäkin sairauksien kohdalla.

Monimutkaisempi tilanne syntyy sairastumisesta vuosiloman alkamisen jälkeen eli sen aikana. Tätä tilannetta silmällä pitäen on nykyisessä vuosilomalaisissa säännös ns. omavastuupäivistä. Lain 25 §:n mukaan työntekijällä on oikeus saada pyynnöstään siirrettyä vuosilomaan sisältyvät kuusi lomapäivää ylittävät työkyvyttömyyspäivät, jos työkyvyttömyys alkaa vuosiloman tai sen osan aikana synnytyksen, sairauden tai tapaturman johdosta. Edelleen säännöksen mukaan mainitut kuusi omavastuu-

päivää eivät saa vähentää työntekijän oikeutta neljän viikon vuosilomaan.

Käytännössä edellä mainittu säännös tarkoitetaan sitä, että työntekijöillä on enimmillään 6 päivän mittainen vuosilomapäiviä kuluttava "karenssi", jonka tulee kuluu ennen kuin lomien siirtämistä on tämän ylittävien päivien osalta mahdollista. Vuosilomalain säännöksen jälkimmäinen lause, eli "edellä tarkoitettu omavastuupäivät eivät saa vähentää työntekijän oikeutta neljän viikon vuosilomaan" viittaa siihen, että täydet kuusi omavastuupäivää koskevat ainoastaan sellaisia työntekijöitä, jotka ovat ansainneet täydet vuosilomat (eli 30 päivän

**"Peruslähtökohdat tulevat aina vuosilomalaisista, sen sijaan lomarahaa tai sen määrää koskevissa asioissa kannattaa ensisijaisesti katsoa työehtosopimusta"**

vuosilomat). Jos työntekijä sattuu sairastumaan vuosiloman aikana, niin hänen tulee ensin sairastaa edellä mainitut omavastuupäivät ja vasta sen jälkeen on loman loppuosan siirtäminen mahdollista. Omavastuupäiviltä työntekijä saa normaalin lomarahan kuten muiltakin lomapäiviltä.

Jos sairastuminen kestää yli omavastuupäivien, työntekijän tulee nimenomaisesti ja viivytyksettä pyytää lomansa loppuosan siirtoa. Työntekijältä edellytetään tässä siis oma-aloitteista ja ripeää toimintaa. Jos työntekijä pyytää omavastuupäivien jälkeisten lomapäivien siirtoa, hänen tulee yrityksen käytännön mukaisesti toimittaa normaalit lääkärintodistukset, joiden perusteella työnantaja arvioi, onko tapauksessa ylipäänsä kyse sairaudesta. Esimerkiksi kauneuskirurgisissa leikkauksissa ei yleensä ole kyse sairauden hoitamisesta, joten loman siirtäminen (tai palkallinen sairausloma) ei myöskään ole mahdollista. Omailmoitusmenettelyä ei sovelleta vuosiloman aikana tapahtuviin sairastumisiin ellei näin ole paikallisesti sovittu.

Jos työntekijä esittää pyynnön loman siirtämisestä vasta loman päätyttyä, on se tehty lähtökohtaisesti liian myöhään, eikä pyyntöön yleensä tarvitse suostua. Tällöin työntekijä on ollut vuosilomal-

la, eli hän on kuluttanut vuosilomapäiväänsä, eikä sairasaajan palkkaa makseta vuosilomapäivien ajalta.

Lomarahan määrä

Vuosilomalaki tuntee vain vuosilomapalkan, mutta ei niin sanottua vapaaehtoista lomarahaa. Tässä kohden maalausalan työehtosopimuksessa poiketaan vuosilomalaisista, sillä maalausalan työehtosopimuksessa varsinaisen vuosilomalain mukainen vuosilomapalkka ja "vapaaehtoinen" työehtosopimukseen perustuva lomarahana on yhdistetty. Maalausalan työehtosopimuksessa tätä kutsutaan yleisnimityksellä "lomarahana".

Lomarahan määrä on työehtosopimuksen mukaan 18,5 %

lomamääräytymisvuonna työssäolon ajalta maksetusta tai maksettavaksi erääntyneestä palkasta yli- ja hätätyöstä maksettava korvaus mukaan lukien. Poikkeuksena 18,5 %:n määrään on lomansa aikana töissä olevat koululaiset ja opiskelijat, joiden osalta lomarahan määrä on aina 14 %.

Milloin lomarahana sitten tulisi maksaa työntekijälle? Lomarahasta maksetaan kesälomaosuutta vastaava määrä (14 %) kesälomaa edeltävässä tilissä ja talvilomaosuutta vastaava määrä (4,5 %) talviloma edeltävässä tilissä. Paikallisesti on myös mahdollista sopia, että lomarahan maksetaan jokaisen tilinmaksun yhteydessä. Jos lomarahan maksamisesta jokaisen tilinmaksun yhteydessä päädytään sopimaan, pitää siitä muistaa laatia kirjallinen sopimus. Kun työsuhte päättyy, kaikki maksamattomat lomarahat tulee kuitenkin maksaa lopputilin yhteydessä kerralla. Lopputuloksen tulee siis aina olla sama maksuaikataulusta riippumatta.

## Lopuksi

Tässä kirjoituksessa on käsitelty vain yleisimpiä vuosilomaan liittyviä kysymyksiä ja kirjoituksen ulkopuolelle jää joitain erityiskysymyksiä, esimerkiksi lomarahan määräytyminen perhevapaan ajalta. Mikäli vuosilomaan liittyen tulee jotain kysyttävää, kannattaa olla yhteydessä lakineuvontaan. ■

JUKKA KOIVISTO  
TOIMITUSJOHTAJA  
LAKIMIES  
PINTAURAKOITSIJAT RY

Rakennuskemia Oy kiittää kaikkia asiakkaitaan ja yhteistyökumppaneitaan  
vuodesta 2023 ja toivottaa rauhaisaa joulun aikaa sekä  
onnea ja menestystä uudelle vuodelle 2024!



[www.rakennuskemia.fi](http://www.rakennuskemia.fi)

HYVÄÄ JOULUA



menestystä uudelle  
vuodelle 2024

Toivottaa



Suomen korroosiorakojijat ry

Hyvää Joulua &  
Menestystä vuodelle 2024

maalauksen  
**Tikka**  
maalaustikka.com



Hyvää Joulua

& ONNEA VUODELLE 2024

**Nurminen Works**



Värikästä joulua!

**Yliemisen Maalausliike**



Maalausliike  
**VILÉN & SYRJÄNEN OY**

Haluamme kiittää kuluneesta vuodesta  
ja toivottaa Hyvää Joulua  
sekä Onnellista Uutta Vuotta 2024



IHE-Group Oy



**JALMERI OY**

*Hyvää Joulua  
ja  
Onnellista Uutta Vuotta 2024!*

*Hyvästä yhteistyöstä kiittäen,*

**Coloria**



Lämmin kiitos  
yhteistyökumppaneillemme  
kuluneesta vuodesta.  
Rauhallista Joulua & Menestyksellistä  
tulevaa vuotta kaikille!

**eskaro**



**Maalausliike Pynnönen T. Oy**

Hyvää Joulua ja  
onnellista Uutta vuotta!



Rauhallista joulua  
ja menestystä  
vuodelle 2024!



**MAALAUSLIIKE  
KUIKANMÄKI**  
VUODESTA 1957



*Jouluiloa ja menestyksekkästä  
vuotta 2024!*

Maalaus ja Entisöinti Ritari & Smedberg Oy Ltd



*Hyvää Joulua ja Onnellista  
Uutta Vuotta 2024*

**ARDEX**



*Hyvää Joulua ja  
Onnellista  
Uutta Vuotta 2024!*

Turun  
MAALARIMESTARIYHDISTYS ry.

**Hyvää Joulua ja  
Onnellista Uutta  
Vuotta!**

**BJELIN**



**weber**

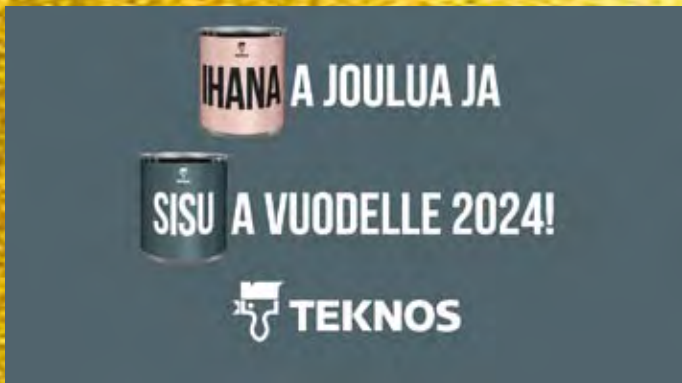
*Iloista joulua ja  
rakentavaa  
uutta vuotta!*

[www.fi.weber](http://www.fi.weber)

SANTO OUNAS







Homeen- ja lahonestoaineet

**BORACOL**  
 Homeen ja lahon ehkäisyyn sekä puhdistukseen puupinnoilla rakenteissa ja ulkona



Puh. 020 780 9696  
 www.kirjovarit.fi

Suojaustarvikkeet

Maxpyro suojaa selustasi!



**RS TARVIKE**

**Palokatkotuotteet, -suunnitelmat, -asennukset, palosuojaustarkastukset ja palosuojamaalaukset.**

**Ota yhteyttä!**  
 palokatko@maxpyro.fi  
 Niittyvillankuja 3, Vantaa  
**maxpyro.fi**

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**

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**  
 maalaus, muuraus  
 laatoitus, lattiapinnoitus

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

Liimat ja massat

**WTF**  
 WORLD'S TOUGHEST FIX

MAAILMAN KOVIMMAT LIIMAT JA TIIVISTYSMASSAT

@WTF\_WORKS www.worldstoughestfix.com

**NÄSIN**  
 EST. 1928

**LEGUAN**



Monikäyttöiset ja luotettavat itsekulkevat henkilönostimet.

**leguanlifts.com**



 **sokeva** 

**www.sokeva.fi**

Vuokrataan

Lahti 22 km  
 Orimattila  
 Kouvola 70 km  
 Porvoo 60 km  
 Helsinki 93 km

**Vuokraan kalustettua kolmiota Orimattilan keskustassa viikoiksi tai kuukausiksi mm. keikkatyöläisille.**

Kysy lisää:  
 050 308 9998 / Mentula  
<https://www.kalustettuasunto-orimattila.com/>

**Maalari-lehti**



## Maalit

## Vedeneristys

**Henkilönostimet**



**VUOKRAA**

p. 03 2772 555 vuokraus@hrk.fi

**HRKKONEVUOKRAAMOT hrk.fi**

1975 perustettu suomalainen perheyntys



Elämä täynnä värejä. **eskaro**

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

**FINDUR**

Kotimaiset julkisivumaalit ja pinnoitteet

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

**Coloria**

Kotimaiset korkealuokkaiset sisä- ja ulkomaalit

WWW.COLORIA.FI

## Maalauslaitteet ja -linjat

**SPRAYTEC**

Maalauslaitteet ja - linjat

MAKSUTTOMAT **KOULUTUKSET**

MARKATILARAKENTAMINEN, SUURIKOKOISTEN LAATTOJEN KIINNITYS, SISÄILMAKORJAUS

Ilmoittaudu ardex.fi

**ARDEXacademy**  
TRAINING EXCELLENCE

## Betonikorjaustuotteet

**PiiMat Oy**

**RapidSet®-korjauslaastit**

- kutistumattomat
- nopeasti kovettuvat ja kestävät
- pienemmät CO<sub>2</sub>-päästöt
- helposti työstettävät
- ei tartuntalaastia
- ei jälkihoitoa

**RapidSet** CO<sub>2</sub> reduksioitu

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

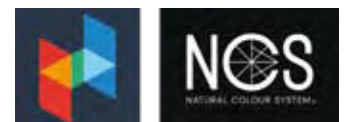
# VÄRIEN PALVELUKSESSA



## Kustannus Oy Hakkuri

Kustannus Oy Hakkuri markkinoi ja myy NCS-värijärjestelmään perustuvia tuotteita. Lisäksi yritys 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





**LATTIAN- JA SEINÄNPÄÄLLYSTEILY RY.** www.lattia.net  
Eteläranta 10, 00130 Helsinki Puhelin 09 1299 262

#### ETELÄ-SUOMI

A1 LATTIAT OY  
050 345 7717  
Vehnäpellontie 9 A 26, 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 -MYNTI OY  
09 540 4000  
Kyttäläntie 6, 00390 Helsinki  
etunimi.sukunimi@hmtm.fi  
www.hmtm.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  
050 340 7317  
Lirokuja 4, 00940 Helsinki  
www.lattiakolmio.fi

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

ROMANOFF ASENNUS OY  
0400 345 244  
Kisällintie 3 b, 01730 Vantaa  
etunimi.sukunimi@romanoff.fi  
www.romanoffasennus.fi

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

SISTEK KAAKON KUMI OY /  
SISUSTUS-KIINPO OY  
040 522 8813  
Leijerintie 3, 53501 Lappeenranta  
etunimi.sukunimi@sistek.fi  
www.sistek.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

LAKEUDEN LATTIA OY - SCANDIA GOLV  
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@mattotyo.net  
www.mattotyo.net

TAMMER-LATTIAT OY  
0400 700 925  
Haikanvuori 1, 33960 Tampere  
tammer-lattiat@tammer-lattiat.fi  
www.tammer-lattiat.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 PARKETTI AB  
010 2291 770  
Asemakatu 39, 65100 Vaasa  
myynti@villlenparketti.fi  
www.villlenparketti.fi

#### ITÄ-SUOMI

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

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



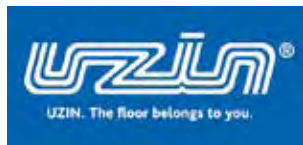
### Saint-Gobain Finland Oy / Weber

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



### Betton Oy Thoro Finland

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



### 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



### Bjelin Finland Oy

Martinkyläntie 54  
01720 Vantaa  
Email: myynti@bjelin.com  
Puhelin: 040-921 80 55



### Oy Orient-Occident LTD

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



### BOLON

Martinkyläntie 54  
01720 Vantaa  
Email: myynti@bjelin.com  
Puhelin: 040-921 80 55



### Tarkett Oy

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



### Duuri Oy

Tapulikaupungintie 35, 00750 Helsinki  
puh. 09 351 0500  
duuri@duuri.fi www.dione.fi



### Travico Oy

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



### Forbo Flooring Finland Oy

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



### Tremco Oy

Vanha Porvoontie 238, 01380 Vantaa  
www.tremco-europe.com  
nfo.fi@tremcocpg.com



### Gerflor Oy

Rekolanpohjankatu 3, 15300 Lahti  
Ahventie 4 A, 4. krs, 02170 Espoo  
www.gerflor.fi  
info-fi@gerflor.com



### TrioFloor Oy

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



### Kährs Oy

Ahventie 4 A, 4. krs, 02170 ESPOO  
Puh. 020 740 9300  
www.kahrs.com/fi-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



### Kährs Oy

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



### Unilin Finland Oy

puh. 0400 258 254  
jari.saarinen@unilin.com  
www.pergo.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



### Väritukku Oy

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



### Laattapiste-Pukkila Oy

Mestarin tie 5, 01730 Vantaa  
puh. 09 878 031  
www.laattapiste.fi  
asiakaspalvelu@laattapiste.fi



**Etelä-Suomen Pintaurakoitsijayhdistys ry**

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

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

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

KARJALAN MAALAAMO OY  
03 671 6151  
info@karjalanmaalaamo.fi

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

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

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

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

RAKENNUSMAALAUS TAMMINEN OY  
0400 816 915  
kimmo@rakennusmaalaustamminen.fi  
www.rakennusmaalaustamminen.fi

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

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

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

**Helsingin Maalarimestariyhdistys ry  
www.hmmy.fi**

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

A. SALIMOV MAALAUSLIIKE OY  
045 144 4215  
info@asalimovmaalausliike.fi  
www.asalimovmaalausliike.fi

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

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

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

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

HELSINGIN ASIAANTUNTIJAMAALAUS OY  
044 551 2348  
toimisto@asiantuntijamaalaus.fi  
www.asiantuntijamaalaus.fi

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

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

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

KESKUSTAN MAALAUS JA RAKENNUS OY  
09 884 0983  
info@kesmaarak.fi

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

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

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

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

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

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

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

MAALAUSLIIKE T. PYNŊNÖNEN OY  
0400 705 635  
teijo.pynnönen@kolumbus.fi

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

RESTAUROINTIMAALAUS NYKÅNEN OY  
040 822 5095  
posti@restaurointimaalaus.fi  
www.restaurointimaalaus.fi

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

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

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

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

TASOITE JA MAALAUSTYÖ VISTA OY  
045 656 6622  
info@vistaoy.fi  
joni.lindblom@vistaoy.fi

TUPAMAALARIT OY  
040 180 4811  
asiakaspalvelu@tupamaalarit.fi  
www.tupamaalarit.fi

UUSTAAS OY  
010 321 2868  
teppo.ruohutla@uustaas.fi  
www.uustaas.fi

VELJEKSET LEHTINEN MAALAUSLIIKE OY  
09 135 2516  
maalaus@veljeksetlehtinen.com  
www.veljeksetlehtinen.com

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

**Itä-Suomen Pintaurakoitsijat ry  
www.itäsuomenpintaurakoitsijat.fi**

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

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

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

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

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

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

MAALAUSLIIKE KARTTUNEN OY  
050 582 3851  
toimisto@maalausliikekarttunen.fi  
www.maalausliikekarttunen.fi

MAALAUSLIIKE KURONEN OY  
045 321 3435  
klaus.kuronen@maalausliikekuronen.fi  
www.maalausliikekuronen.fi

MAALAUSLIIKE LESKINEN KY  
050 331 7669  
maalausliike@mikaleskinen.fi  
www.maalausliikeleskinen.fi

MAALAUSLIIKE P. VIILÄINEN OY  
050 313 2931  
pentti@viilainen.com  
www.viilainen.com

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

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

POHJOIS-KARJALAN MAALAUSYHTYMÄ AY  
0500 750 302  
maalausyhtyma@gmail.com

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

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

REMONTECH  
044 306 8549  
tonipulkkinen3@hotmail.com

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

#### 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@maalausliikepekkarinen.fi  
www.maalausliikepekkarinen.fi

MAALAUUSLIKE VALKO OY  
040 350 4160  
kalle@maalausvalko.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  
ÄSSÄMÄKI KY  
0400 640 718  
assamaki@kolumbus.fi

RJS LEPPÄNEN OY  
050 345 5474  
rjsleppanen@gmail.com

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@maalausmuhonen.fi

MAALAUUS JA PINNOITUS AHTIAINEN KY  
050 525 2788  
hannu\_ahmainen@maalausjapinnoitus.fi

MAALAUUS TIKKA OY  
05 456 1195  
katri.parkkima@maalaustikka.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  
maalausliike@joronen.fi  
www.maalausliike.fi

MAALAUUSLIKE KOUKONEN KY  
0400 575 663  
koukonenky@gmail.com

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

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

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

MAALAUUSLIKE V. LÄÄPERI OY  
0400 790 542  
maalausliike@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. MYRYLÄINEN OY  
0500 557 207  
mikko.myyrylainen@parketti-ja-mattotyö.  
inet.fi  
www.parkettimyyrylainen.fi

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

SANEERAUS JA 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.lahdenmaalarestarit.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

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

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

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

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

**Länsi-Suomen Pintaurakoitsijat ry**

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

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

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

RAUMAN 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.ouluinpintaurakoitsijat.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@maalausejatasoitetyo.fi

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

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

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

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

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

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

MAALAUUSPALVELU R. KURTTI OY  
0400 890 662  
rejjo.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

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

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

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

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

TERI-MAALARI OY  
050 323 1370  
antti.rannisto@terimaalari.fi  
www.terimaalari.fi

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

**Pohjanmaan Pintaurakoitsijat ry  
www.ppry.fi**

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

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

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

MAALAUSLIIKE PAANANEN OY  
050 542 9167  
marko.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  
pmlaatutyo@gmail.com  
www.pmlaatutyo.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.porinmaalareimariyhdistys.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@porinmaalauseotyot.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.maalauseinkkonen.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 Korroosourakoitsijat 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



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

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

REMARO OY  
0500 637 496  
iivonen3@suomi24.fi

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

SANEERAUSMAALAU 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 MAALAU JA RAPPAAUSTYÖT OY  
0400 508 008  
jyrki.saesvuo@tampereenmaalau jarap-  
paustyot.com

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

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

**Turun Maalarimestariyhdistys ry**  
**www.turunmaalimestariyhdistys.fi**

ETELÄ-SUOMEN MAALAU-  
JA KIIINTEISTÖTYÖ OY  
0400 227 121  
info@maalausturku.fi  
www.maalausturku.fi

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

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

KIIINTEISTÖMAALAU 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

MAALAU- & SANEERAUSLIIKE PUISTO OY  
050 382 1588  
mstuisto@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-MAALAU OY  
0400 459 411  
mr-maalau soy@pp.inet.fi

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

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

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

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



## Lehti pintakäsittelyalan ammattilaisille!

### Aikataulu 2024

Nro	Varauspäivä	Ilmestyy
1	5.2.	11.3.
2	8.4.	13.5.
3	28.8.	4.10.
4	4.11.	16.12

ilmoitusmyynti  
Tuula Mård  
040 757 4062  
ilmoitusmyynti@varjapinta.fi

**sidosryhmät**  
päätoimittaja Timo Järvinen  
timo.jarvinen@hakkuri.fi



## Asiantuntijat kertovat Turussa

Erikoistehtävissä, kuten valtiollisessa kielenkäytössä sanotaan, oli tässä eräänä päivänä Turkuun saapunut kolme helsinkiläistä maalausasioittemme erikoistuntijaa ja S.M.T.A.-liiton johtohenkilöä, nimittäin liiton toinen puheenjohtaja ja liiton Helsingin osaston puheenjohtaja, maalarimestari Kalle Lehtinen, väritehtailija Jonas Järvelä, sekä liiton monivuotinen hallinnon jäsen ja asiainhoitaja maalarimestari Antti Voutilainen.

Tässä oli siis edustettuna meikäläisen maalausammattin sekä käytännöllistä että tietopuolista tietoa huomattava määrä samalla kertaa, joten Maalarilehden toimitus, nämä herrat muutaman aamiaspöydän ääressä tavatessaan, käytti tilaisuutta saalistaakseen tuota tietoa lehden palstoille.

Kysymys oli tietysti ammattimme nykypäivien kokemuksista ja puuhista. Mitenkä sujuu maalausammattin harjoittaminen nykyään Helsingissä? oli tietystikin ensimmäinen kysymys.

Herrat Lehtinen ja Voutilainen, käytännön alan edustajina, selostivat, että pitkälle jatkunut pulakausi on vähentänyt alamme liiketoimintaa koko joukon, alle puolesta rauhanaikoihin verrattuna.

On pulaa melkein kaikesta, mitä tarvittaisiin maalausalan liiketoiminnan vireillä pitämiseksi. Talojen omistajat eivät voi maalauttaa kaikkea, mikä maalausta, rauhanolojen mittasuhdetta

silmälläpitäen, kaipaisi. On puute työn suorittajista ja on puute myös työaineista. Mutta muutkin seikat jarruttavat töitten vapaata kulkua. Liikkeenharjoittaja usein joutuu epäröimään ja varoskelemaan laajempien töitten ottamistakin, sillä kantavampia kustannusarvioita, jos tahtoo välttyä harhalaskelmilta, on vaikea tällaisina heilahtelujen aikoina tehdä. Ei voi ennakolta saada varmaa kuvaa, saako sopivia työaineita, ja saako ne ajoissa käytettäviksi.

Kysymyksen alaiseksi jää, saadaanko käytettävissä olevalla työvoimalla ja aineilla työ sellaiseksi kuin on sopimuksessa luvattu ja minkälaiseksi sen arvostaan kiinnipitävänä liikkeenharjoittajana tahtoisi tulevan. Tilaava yleisökin usein, kokemattomana nykypäiviemme tarjoamiin mahdollisuuksiin ilmaisee pettymystään, ettei työ tule sellaiseksi, millaista olisi halunnut sen tulevan.

Maalauttava yleisömmme ei nimittäin vielä ole tottunut uusiin maaliaineisiin ja katselee ennakkoluulolla tuloksia, kun eivät ne näytä juuri samanlaisilta, kuin ennen sota -aikoja - vaikka uudet aineet useissa tapauksissa kylläkin täyttävät tarkoituksensa. Verraten hyvin ne täyttävät käytännön tarpeen, ja kauneudelliset pyrkimykset ne täyttävät aivan esteettömästäkin. Sillä niinkauan kuin meillä on kuivia värejä, koristelut ja värivivahdukset voidaan aina saada sellaisiksi kuin

vain halutaan.

Äskeisten yleisissä oloissamme sattuneitten tapausten johdosta - selitti hra Lehtinen - eräitten värijauheitten saanti voi kyllä vaikeutua. Mutta ehkäpä tiet uusiin saanteihin taas avautuvat

- Niin, huomautimme hra Voutilaiselle, joka liiton asiainhoitajana läheltä tuntee ammattielämämme pyrkimyksiä kokonaisuudessaan, puutteita ja vaikeuksia näkyy olevan maalarienkin kohdalla runsaasti. Kun yksistä yritämme selvittää, niin toisia jo kokoontuu eteen. Entä millainen on mieliala ammattimme piirissä yleensä?

- Vaikeudet ovat karaisseet maalarimme kestämään niitä lujina ja toimeliaina. Meidän on vastattava ammattimme tulevaisuudesta, ja jokainen sivistynyt ammattimme jäsen tietää, ettei ole muuta tietä, kuin sitkeästi pyrkiä vaikeuksista selviämään.

Keskustelussa oli mainittu myös työvoimapula.

Hra Lehtinen viittasikin, että ammattipiireissä pyritään saamaan yhteistä päätöstä ja yhteisiä mahdollisuuksia, jotta kaikki viralliset maalausliikkeet mitä pikimmin saataisiin ryhtymään pitämään oppilaita, sillä muutoin ei yhä kiinteämmäksi muodostuvaa taitavien ammattimiesten pulaa voida vähentää.

**Maalarilehti 7-8/1943**



**Maalari-Mikon mietteitä sodassa**



**"KYLLIN RIITTOISA**  
vaikka kahtavertaa paksumpiseindisen pesäkkeen räjäyttämiseen oli tuo kasapanos! Maalaineista puheenollen, ei-pä vedä riittoisuudessa vertoja mikään maalarin mieliväriille

**KRONOS TITANVALKOISELLE."**

**KRONOS TITANVALKOINEN**

Maahantuottaja: Bang & Co Oy, Helsinki

Saatiessani myöskin kaikista värjistä myyviä säkkeitä, saatiessani sekä sisä- että ulkomaalaukseen. Erikoisesti Kronosilla on vai vaihtelevat monet koriste-eroseinien käyttöön soveltuvat värit.

**Hyvän maalarin tuntee hyvästä työstä ja**



**JÄRVELÄN TARVEAINEISTA!**

Suomalaista perheyrittäjyyttä jo vuodesta 1951

# PARASTA AMMATTILAISELLE



*Hyvää joulua!*

Kiitämme asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme kuluneesta vuodesta. Toivotamme rauhaa joulun aikaa ja menestystä tulevalle vuodelle 2024!



**RTV-YHTYMÄ OY**

*www.rtv.fi*

Espoo | Forssa | Helsinki | Hyvinkää | Hämeenlinna | Iisalmi | Joensuu | Jyväskylä | Järvelä | Järvenpää | Kaarina | Kangasala  
Karjaa | Kemiö | Kerava | Kotka | Kouvola | Kuopio | Lahti | Laihia | Lappeenranta | Lohja | Mikkeli | Mäntsälä | Nokia | Nummela  
Orimattila | Perniö | Pori | Porvoo | Riihimäki | Salo | Savonlinna | Seinäjoki | Tampere | Turku | Vaasa | Valkeakoski | Vantaa | Varkaus



TIKKURILA

PROFESSIONAL

# Lujaa laatua



Luja-erikoisakrylaattimaalit ovat paras ratkaisu tilaan, joka altistuu kovalle kulutukselle, sillä ne kestävät niin kosteutta, mekaanista räsytystä kuin pesuakin.

Tuotteita voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa sekä LEED- ja BREEAM-kohteissa.



**mestari**

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

[www.mestariit.fi](http://www.mestariit.fi)