

VÄRI PINTA

VÄRI JA PINTA ● PINTAKÄSITTELYALAN AMMATTILEHTI 4/2022

**Vihermarkkinointi vetää
mutkat suoriksi**

**Tallinnan rakennuskoulusta
maalareista maisemoijiin**

Colourpin PRO hintaan 180 euroa alv. 0%





TIKKURILA

PROFESSIONAL

Kestävät rakennusmaalit ammattilaisten vaatimukseen

LAATUA JO VUODESTA 1862.

Tikkurilan laadukkaiden ja kestävien rakennusmaalien työstöominaisuudet ja lopputulos on suunniteltu ammattilaisten vaativiin tarpeisiin. Käyttäjille ja ympäristölle turvalliset maalit edistävät kestäväää rakentamista ja soveltuvat rakennusten ympäristöluokitushankkeisiin.

Lue lisää: tikkurila.fi/pro

Maalausneuvonta ammattilaisille arkisin klo 8-19 puh. 020 191 2003



Silmänkääntötemput ja päästöt

Lähes kaikki yritykset alasta riippumatta korostavat omaa vastuullisuuttaan ja kestäväää kehitystä. Saman otsikon alle sitten ympätään kaikkea hyvää ja kaunista. On yrityksiä, jotka ilmoittavat olevansa alansa vastuullisimpia Suomessa. Vastuullisuusväitteen takana voi olla esimerkiksi se, että yritys on istuttanut puita Keniaan konsultin välityksellä. Tarkempien selvityksen jälkeen ei mitään taimia ole todellisuudessa koskaan istutettu, vaan rahat ovat menneet suoraan paikalliseen korrupioon. Tai vastaavasti suomalainen rakennustuotteita valmistava yritys kertoo tuotteensa olevan vähähiilinen ja vastuullinen.

Mitä sitten - ja mitä vaikutusta sillä on?

Koko Suomen osuus maailman hiilidioksidipäästöistä on noin 0,14 %. Eli noin puolitoista tuhannesosaa. Kaikki toimet ilmaston muutosten torjuntaan ovat perusteltuja, mutta on aina muistettava Suomen tämän hetkinen osuus globaalista ilmastonmuutoksesta.

Yritysten omaan ilmoitukseen vastuullisuudesta ja kestävästä kehityksestä on samaten syytä suhtautua varauksella ja selvittää, mihin väittämät perustuvat, ja miten niiden vaikutus on mitattu? On selvää, että tässä kehityksessä eturintamassa olevat yritykset saavat kilpailuetua, mutta on silti tärkeä erottaa yritysten puhdas markkinointi ja viherpesu toimista, joilla on todellista vaikutusta. Kompensaatiokaupan pitää olla viimeinen keino pienentää hiilijalanjälkeä. Ei ainoa keino.

On selvää, että luonnonvarojen liiallinen käyttö syö planeettamme rajallisia resursseja. Ratkaisuna pidetään kierrätystä eli kiertotaloutta. Mutta väite siitä, että suomalaisten kulutustottumuksilla tai kierrätyksellä olisi jotain vaikutusta globaaliin ilmaston muutokseen on sekä valheellinen että vastuuton väite. Kierrätystä voi - ja pitääkin - harjoittaa, mutta sen vaikutus Suomessa on lähinnä oman mielenrauhan parantamista.

Suomi ja me suomalaiset voisimme esimerkillämme näyttää muille miten on mahdollista toimia kestävästi. Mutta samalla on pidettävä huolta siitä, että emme ilmastotoimissamme ammu omaan jalkaamme ja vaaranna koko Suomen hyvinvointia. Mielestäni Suomi on liian pieni maa ollakseen esimerkki koko maailmalle. Ei pidä esiintyä poliittisilla areenoilla kympin oppilaana, jos hinta on liian kova kansalaisille. Miten on esimerkiksi perusteltua, että hallituksen ajaessa nopeasti alas Suomen turvetuotannon, annetaan kehitysapua Ruandaan turvevoimalan perustamiseen?

Helsingin kaupungin asunnot Oy:n (HEKA) kirjallisen vastineen mukaan vastuullisuutta on se, että HEKA:n omilla työmailla maansiirtokoneiden pitää alittaa eräät EU:n pakokaasujen päästöluokitukset. Kääntäen vastuullisuutta on taas HEKA:n mukaan se, että hankintapäätöksissä ei noudateta omia tarjouseh-toja. Siis globaalia ilmaston muutosta hillitään Helsingissä tehtävien maansiirtotöiden vähäpäästöisyydellä!



VÄRI JA PINTA 105. vuosikerta. ISSN 1459-4994. www.varijapinta.fi

KUSTANTAJA Kustannus Oy Hakkuri, Linnanpajantie 7, 00950 Helsinki

PÄÄTOIMITTAJA Timo Järvinen timo.jarvinen@hakkuri.fi

ILMOITUSMYynti Ilmoitusmyynti Tuula Märd

040 757 4062 ilmoitusmyynti@varijapinta.fi

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

TUOTTAJA Reima Tylli reima.tylli@varijapinta.fi

PAINO PunaMusta Oy

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

PAINOS 7500

VÄRI & PINTA

UUTUUS!

TEKNOSPRO® R

Erittäin helposti telattava kevyttasoite



TEKNOSPRO® R

KÄYTTÖVALMIS TELATTAVA KEVYTTASOITE KUIVIIN SISÄTILOIHIN

Täyttökyky: 3 mm | Kuivumisaika: +23°C / 50% RH: 2–3 tuntia/mm kerrospaksuudesta riippuen
Levitys: tela tai tasoitelasta | Värisävy: vaaleanharmaa | Välineiden pesu: vesi | Pakkauskoko: 12 L



Pakkaus on valmistettu 90% kierrätetystä muovista, ja pakkauksella on 56% pienempi hiilijalanjälki.



16

Toni Nykänen perusti Restaurointimaalaus Nykänen Oy:n vuonna 2014. Yrityksen perustamista edelsi kahdeksan vuoden jakso, jolloin hän opettajan työn ohessa teki maalaustöitä free lancerina ja toiminimellä.



**Puu-
rakennuksen
totta ja tarua**

10



**Katalonian
korjaustyöt**

20



30

**Antti Palola
& BestLevel**



**Vuonna
1972**

50

4/2022

VÄRI&PINTA

Pintakäsittelyalan ammattilehti

- 6 Sarjakuva Raxa**
- 8 Keijo Wäärin kolumni**
- 10 Puurakentamisen
tosi ja taru**
- 13 Tikkurilan tietovisa**
- 14 Tallinnan Ehituskool**
- 16 Arvokohteiden
luottomaalari**
- 20 Kaupunkitalon uusi
elämä Kataloniassa**
- 26 Maalariksi muinoin**
- 30 BestLevel &
Antti Palola**
- 33 Kysymyksiä ja vastauksia**
- 34 Lakimies**
- 38 Hyvää Joulua**
- 42 Palveluhakemisto**
- 44 Jäsenluettelo**
- 50 Maalarilehti 1972**



Suomalaiset suosivat vähähiilisiä ja kestäviä materiaaleja

Kestävä rakentaminen tarkoittaa vastuullisia, pitkäikäisiä ja ekologisia valintoja. Materiaalivalinnoilla voi pidentää rakennuksen elinkaarta ja vähentää negatiivisia ympäristövaikutuksia.

Starkin teettämän Suomalaiset remontoivat ja rakentavat -tutkimuksen mukaan 26 % suomalaisista on ostanut rakennus- ja remonttituotteita, joissa ostopäätösvaiheessa kestävä kehitys tai vähähiilisyys on ollut merkittävässä roolissa.

Tilojen muuntojoustavuus ja huollettavuus ovat osa kestävästä rakentamisesta.

Kun rakennuksen elinkaari ja siinä käytettyjen materiaalien elinikä on pitkä, myös rakennus- ja purkujätettä syntyy vähemmän. Rakennusosien ja -materiaalien uudelleenkäyttö on lisääntymässä ja tukee myös



kestävän kehityksen mukaista rakentamista.

Energiatehokkuuteen kannattaa kiinnittää huomiota aina rakentamisen ja remonoin yhteydessä, sillä suurin osa rakennusten päästöistä muodostuu niiden käyttövaiheen aikaisesta energiankulutuksesta. Matalaan energiankulutukseen vaikuttaa moni asia, kuten hyvän sisäilman suunnittelu, energiahäviöiden vähentäminen oikean-

laisen eristyksen avulla, energiapihit koneet ja laitteet, energiankulutuksen seuranta ja hallinta talotekniikan avulla sekä vähähiilisen energiamuodon valinta.

Vastaus Väri & Pinta -lehdelle

Väri & Pinta -lehden edellisessä numerossa oli kirjoitus koskien Helsingin kaupungin asunnot Oy:n (Heka) kilpailutusta betoniportaiden uusimisurakasta.

Päätösmittaja on pyytänyt Hekalta vastausta artikkelissa esitettyihin asioihin. Päätösmittaja haluaa tietää, vastaako Hekan toiminta vastuullisuusohjelman mukaista rehtiä toimintaa.

Ote Oy on hylätty tarjouskilpailusta, koska pyydettyä selvitystä työkoneiden päästömääristä ei ole toimitettu. Hekan vastuullisuusohjelman mukaisesti kaikissa hankinnoissa noudatetaan ympäristökriteereitä mm. ajoneuvojen päästövaatimusten osalta. Tämä tapaus osoittaa, että Hekan vastuullisuusohjetta noudatetaan tarkasti ja ympäristökriteereitä sovelletaan aktiivisesti.

RAKA

© Ahkonen



RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



**KUITUVAHVISTETTU
VESITIIVISTYSPINNOITE
KORJAAVIA KUITUJA
SISÄLTÄVÄ VESITIIVIS
PINNOITE KATOILLE,
KOURUILLE JA PUTKILLE
PAIKKAA VUOTOKOHDAT
VÄLITTÖMÄSTI, JOPA
VESISATEESSA**



FILLCOAT® FIBRES

Halkeamia korjaavat kuidut

- Korjaa reiät ja halkeamat aina 2 mm saakka
- Pysäyttää vuodot välittömästi
- Nopeampaa kuin soittaa putkimiehelle tai katonkorjaajalle
- Erinomainen tarttuvuus
- Levitetään siveltimellä

Maahantuojaja ja markkinoija:

Colornova Oy

Minkkikatu 1-3, 04430 Järvenpää

www.colornova.fi

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.COLORNOVA.FI



Heinäkengästä yrittäjäksi Stadissa

Yhdeksänkymmenluvun lopussa muuttoliike Helsinkiin ryöstäytyi. Maaseutu autioitui. Yhtenä synnä olivat kai EU:n direktiivit. Maata piti myydä paperilla. Hesa alkoi olla kukuroillaan landelaisia.

Vuokra-asunnot olivat kortilla. Katajainen maalaiskansa oli valmis tekemään työtä mitä vain. Palkka ei pääasia.

Jossakin Espalla ja Aleksilla kulki ihmisiä päivälläkin kuin sopuleita vaellusaikaan. Kaikilla oli kiire, vaikka monikaan ei tiennyt, että minne?

Katukuva täyttyi pääosin kravattiherroista. Heidän toimenkuvansa olikin etupäässä liikelounaat. Pitkän lounaan jälkeen palattiin toimistoon pitämään palaveria aiheesta voidaanko viidenkymmenen työntekijän työt tehdä kymmenellä? Kun firma panisi 40 kortistoon voitaisiin asiaa juhlia sikareilla, shamppanjalla ja stand upp-komiikalla.

Tuon sortin toimijoilla, jotka olivat saaneet perintönä yrityksen, elämäntehtävänä oli pörssikeinottelu, keksittyjen palaverin ohessa. Svan odotti Hakaniemen rannassa. Autonkuljettaja piiskasi hopeahoitoisen Mersun satamaan kesäisin. Kokoukset ja palaverit asiakkaiden kanssa jatkuivat veneellä kannäten, kalastellen ja korttia lätkien.

Sitä sanottiin markkinoinniksi. Sehän voitiin vähentää verotuksessa.

Rakennusliiton keisari Aarno Aitamurto ei moista hävyttömyyttä suopein silmin synnännyt. Hänellä ja hänen apukalifeillaan oli oma ase. Se oli lakko.

Mikäli duunareiden palkkavaatimukset eivät kohdanneet tarjouksia niin hyvin herkästi pantiin perseet penkkiin, kunnes työntajan pussin nyörit löystyisivät.

Jonkun 10 pennin takia saatettiin istua päivätolkulla.

Tämän kirjoittajakin sai kokea tätä työvoimapoliittista neuvotteluherkkua maalausalan työntajapuolen valtuuttamana.

Koko Suomen rakennusala oli pysähtyä eräänä vuonna 10 pennin palkkaeri-mielisyyteen ja työkenkiin.

Yli kolme vuorokautta yhteen pötköön istuttiin neuvotellen, syöden, juoden ja saunoen, eikä lähentymistä puolin ei toisin. Kumpikin puoli oli kaivautunut syvälle poteroihin.

Kahta minuuttia ennen dead-linea syntyi sopu, kun taksi jo odotti kiikuttaakseen lakkovetoomuksen valtakunnan- sovittelijalle ja tilanne laukesi.

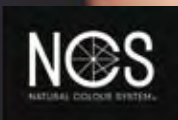
Maalarit saivat Sievinsä ja sen 10 penniä. Kumpikin voitti ja elämä jatkui.



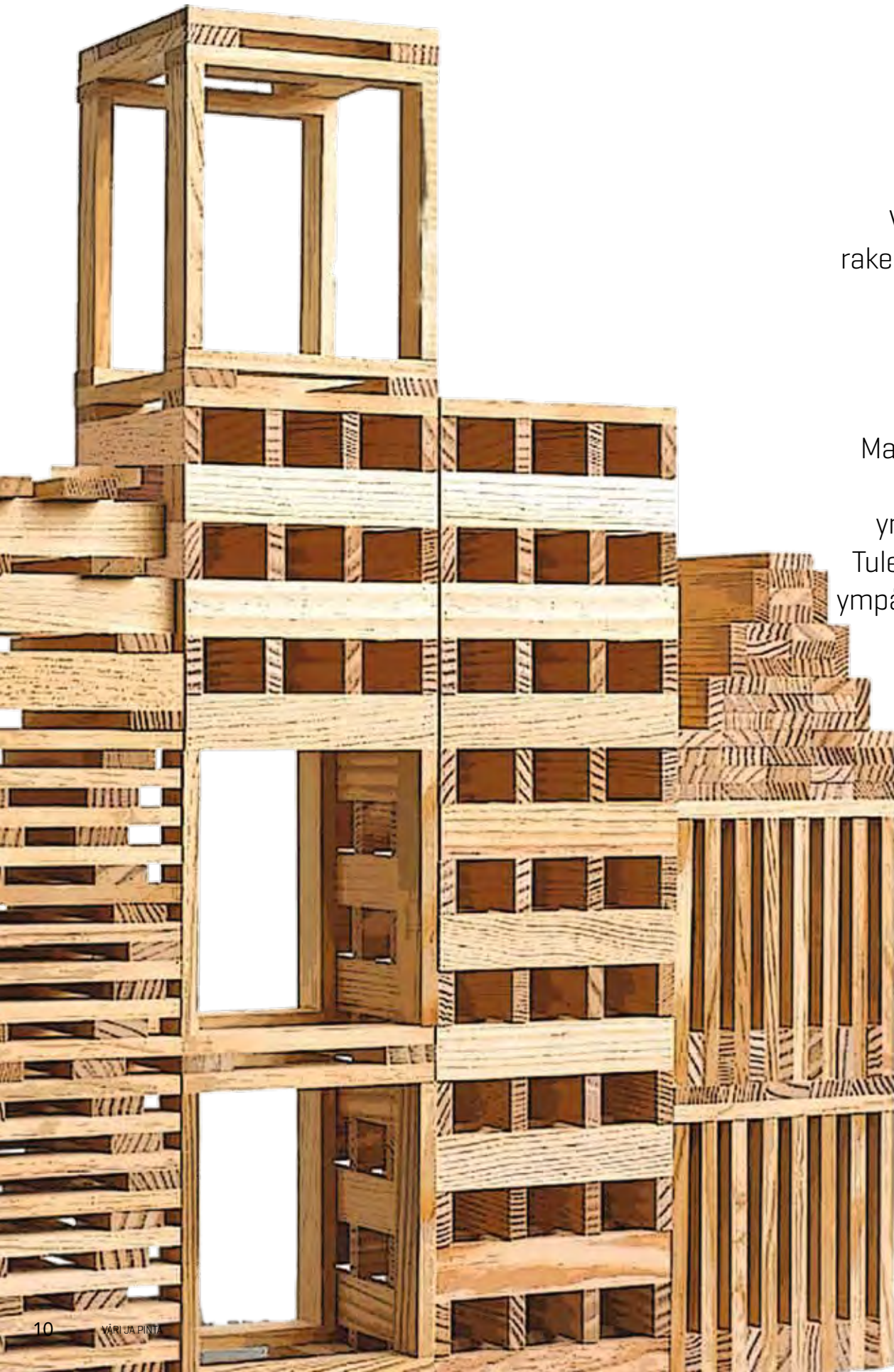
Nyt
Hakkurilta

Colourpin PRO

180,00€
alv. 0%



Tiedustelut Paula Järvinen
info@hakkuri.fi



Vakuutusyhtiö Varma on rakentamassa Katajanokalle puurakennusta, jota on markkinoitu puuarkkitehtuurin lippulaivana. Markkinoinnissa on pidetty vahvasti esillä myös ympäristövastuullisuutta. Tulevassa rakentamislaissa ympäristövaikutuksia tullaan yleensäkin arvioimaan aiempaa laajemmin.

Markkinointi lyö usein isoa rumpua ympäristövastuullisuudesta

Katajanokan laituriksi ristittyyn rakennukseen on tulossa Stora Enson pääkonttori sekä Sokotelin hotelli. Tarjolla tulee olemaan liike- ja toimistotiloja myös muille käyttäjille.

Rakennuksen kellarikerros on betonia, maanpäällinen kantava runko kootaan noin 3000 puuelementistä, joihin on käytetty suunnilleen 7500 m³ puuta. Runko koostuu viilupuusta tehtyyn pilari palkki -rakenteeseen. Väli- ja yläpohjat, jäykistävät kuilurakenteet sekä portaikot tehdään Clt:stä. Julkisivussa käytetään kiveä ja metallia valtaosan ollessa lasia, julkisivun materiaalivalintoihin on osaltaan vaikuttanut meren läheisyys. Rakennuksen pituus tulee olemaan 115 metriä, leveys 50 m. Arkkitehtuuria ajatellen haasteena on ollut ison rakennuksen istuttaminen Katajanokan kansallismaisemaan, minkä ilmettä leimaa matalahko rakentaminen. Uusi tulokas ei saanut rikkoo alueen räystäslinjaa mikä rajoitti korkeuden neljään kerrokseen.

Rakennusmassa on jaettu useampaan osaan, jotka jakautuvat keskellä olevan aulatilaa ympärille. Julkisivun linja tekee keskellä "aalton", millä haluttiin torjua pitkän, yhtenäisen linjan muurimainen vaikutelma.

Rakennustekniikan näkökulmasta puurakenteisessa pilari-palkki -rungossa tai clt:ssä ei ole siinänsä mitään uutta. Suunnittelussa on kuitenkin jouduttu miettimään mitoituksia ja rakenteita, tämän mittakaavan puurakentamiseen ei ole valmiina samanlaisia valmiita järjestelmiä kuin teräs- ja betonirakentamiseen.

Paloluokitusta ajatellen Katajanokan Laituri on P2 -luokan rakennus, minkä puurungosta 20 % saa jäädä näkyviin. Sallittua osuutta on

tarkoitus hyödyntää jättämällä ainakin kantavia rakenteita näkyviin.

Rakentamisen on määrää alkaa talvella, rungon pystytyksen keväällä. Pitkän projektin yhteydessä on mietittävä sitäkin, missä vaiheessa puupintojen käsittelyt kannattaa tehdä.

Puuelementin pintakäsittely voidaan tehdä jo tehtaalla, mikä saattaa olla monessa tapauksessa teknisesti kätevää ja lyhentää työmaavaihetta. Viimeistelyjen tuotteiden pitkäaikainen varastointi enemmän tai vähemmän haastavissa olosuhteissa lisää kuitenkin värivirheiden ja muiden osiumien riskiä. Pahimmassa tapauksessa pinnat voivat olla ensimmäisen remonttinsa tarpeessa heti asennuksen jälkeen.

Toinen vaihtoehto on tehdä pintakäsittely vasta asennuksen jälkeen kuivassa, suojaisessa sisätilassa. Työ tulee tällöin kerralla valmiiksi mutta lisää toisaalta rakentamiseen kuluvaa aikaa. Projektin yhteydessä jouduttaneenkin oppimaan uutta myös tältä osin koko toimintaketjun matkalla.

VIHERMARKKINOINTI VETÄÄ MUTKAT SUORIKSI

Kaikenlainen rakentaminen tuottaa oman jalanjälkensä ympäristöön. Puurakentamisen ympäristömarkkinoinnissa asiaa on usein yksinkertaistettu näkemällä hankkeissa pelkästään puuhun sitoutunut hiilivarasto. Tosiasiassa rakentamisen ympäristövaikutuksen arviointi on haastavaa eikä arvioissa päästä koskaan täyteen varmuuteen. Oletukset, mallit ja tapauskohtainen todellisuus eivät aina kohtaa toisiaan eikä vaikutus hiilen kiertoon ole ainoa merkittävä tekijä.

Ympäristövaikutusten arvioinnin haastavuus on joututtu kohtaamaan myös meneillään olevassa rakentamislain uudistuksessa.

Rakentamisen hiilijalanjälkeä on

tähän asti arvioitu varsin ahtaasti käytönaikaisen energiankulutuksen perusteella. Mittari on huonokoska vain pieni osa lämmitysenergiasta tuotetaan enää fossiilisilla lähteillä, moni muu ja ehkä tärkeämpikin tekijä on samalla jäänyt täysin katveeseen.

Valmisteilla olevassa arviointimallissa tulee olemaan näillä näkymin neljä osaa, joissa huomioidaan rakennusmateriaalien tuottamisen aiheuttamat päästöt, rakentamisen ja rakennuksen käytönaikaiset päästöt sekä materiaalien käyttö rakennuksen elinajan jälkeen. Hiilijalanjäljen ohella arvioinnissa tullaan huomioimaan myös "hiilikädenjälki" millä tarkoitetaan rakentajien sitoutumista hiiltä sitoviin toimiin.

Tuhlaavaa rakentamista ovat monessa tapauksessa edustaneet massiiviset rakennukset, joita on vaikea sopeuttaa käyttötarkoituksen muutoksiin. Yksi esimerkki näistä ovat nopeasti käyttöä vaille jääneet toimistorakennukset, joita on ollut vaikea muuntaa muuhun käyttöön rakenteellisten perusratkaisujen takia.

Rakennusten muuntojousto aletaankin ymmärtää tärkeäksi laatuksiteriksi. Hyvin suunnitellun rakennuksen tilat ovat muunneltavissa erilaisiin käyttötarkoituksiin, mikä tulee usein tarpeeseen ajan myötä.

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI LAAJENEMASSA

Ympäristöministeriön yliarkkitehti Harri Hakaste kertoo uuteen rakentamislakiin olevan tulossa "vähähiiliseen rakentamiseen ohjaava kokonaisuus". Osa tätä on uudisra-

"Rakentamisen
ympäristövaikutuksen
arviointi on haastavaa eikä
arvioissa päästä koskaan
täyteen varmuuteen"

”Hyvin suunnitellun rakennuksen tilat ovat muunneltavissa erilaisiin käyttötarkoituksiin, mikä tulee usein tarpeeseen ajan myötä”

kentämisen ja laajamittaisten korjausten yhteydessä vaadittava ilmastot selvitys, joka kattaa 50 vuoden aikaisen käytön hiilijalanjäljen.

Ohjauksessa halutaan Hakasteen mukaan huomioida rakennuksen koko elinkaari alkaen rakennusmateriaalien valmistuksen synnyttämistä päästöistä päätyen materiaalien kierrätykseen.

Rakennustuotteiden, prosessien ja palveluiden päästötasot katsotaan kansallisen päästötietokannan taulukkoarvioista, jotka löytyvät sivulta co2data.fi.

Hakaste arvioi markkinoilla nähdyn paljon rakentamiseen liittyvää viherpesua.

- Aiempaa laaja-alaisemman ja yhteismittallisen arviointikonseptin toivotaan parantavan mahdollisuuksia kohteiden hiilitaseen yhdenmukaiseen arviointiin.

ISOA RUMPUA ILMASTOVASTUULLISUUDESTA

Katajanokan Laiturin markkinointiväittämiä ajatellen hämärimmäksi jää energiapuhe. Asiasta on lyönyt isoa rumpua etenkin hotellito-

mintaa pyörittävä Sokotel, jolta ei kuitenkaan saatu tarkempaa selkoa väitteiden perusteista. Rakennukseen tulee useampia käyttäjiä, joista kukin tekee omat sähkösopimuksensa. Lämmitys perustuu Helenin kaukolämpöön.

Hotellista tavoitellaan ”Suomen ilmastovastuullisinta” tukeutumalla sähkön hankinnassa uusiutuviin energialähteisiin. Rakennukseen on tarkoitus asentaa myös aurinkopaneeleita.

Kuitenkin on vaikea nähdä mitään ainutlaatuista ”ilmastovastuullisuutta”. Aika harva muukaan yritys Suomessa tuottaa nykyään

energiaansa kivihiihtä tai fossiilista öljyä polttamalla.

Katajanokan Laiturin tieltä on hävitetty vanhoja tiilirakennuksia. Rakennuskannankin on tietysti sopeuduttava aikojen muutoksiin eikä kaupunki voi jäädä vanhojen rakennustensa panttivangiksi. Nimenomaan ahtaasti ”ilmastovastuullisuuden” näkökulmasta jo olemassaolevien rakennusten purkamista uusien tieltä on kuitenkin vaikea nähdä minään ympäristökona. ■





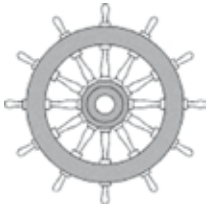
Maalina onnistuminen -tietovisa

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

1. Mitä suuretta mitataan DIN-kupilla?

- a) Maalin koheesioita
- b) Maalikalvon paksuutta
- c) Maalin viskositeettia
- d) VOC-päästöjä (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

2. Mitä Ruorimerkki tarkoittaa?



- a) Sillä saa ajaa yli 20 hv perämoottoria
- b) Se on myönnetty maalille, joilla voi lakata veneen puuosia
- c) Laivavarusteiden sertifiointi

3. Mitä tarkoittaa termi Metameria?

- a) Maalin pimeäkellastumista tiettyissä vaaleissa sävyissä
- b) Ilmiö, jossa valaistusolosuhteet vaikuttavat siihen miltä väri oikeastaan näyttää
- c) Maalin pigmenttivoimakkuus

4. Muurari laulu, "kevät toi muurarin, kevät toi maalarin" laulun sanat ovat syntyneet rakennusalanopiskelijoiden piirissä 1930-luvulla. Minä vuonna Kipparikvartetti levytti kyseisen kappaleen?

- a) 1941
- b) 1951
- c) 1961

5. Tixomatt tiksotrooppinen hyyhtelömaali tuli markkinoille?

- a) 1948
- b) 1958
- c) 1968

6. Suomi voitti Tampereella jääkiekon MM-finaalissa 2022 Kanadan, paljonko peli päättyi?

- a) 2-1
- b) 4-3
- c) 5-2

7. Mikä on Vuoden Väri 2023? (Se julkistettiin 2.11.2022)

- a) Villi ruusu, K481
- b) Hetki lyö, H499
- c) Ruusun hetki, V413

8. Mikä Tikkurilan maalituote hohtaa pimeässä?

- a) Reflect WB
- b) Glow
- c) Glaze 20

9. Supi Saunavaha tuli markkinoille?

- a) 2010
- b) 2018
- c) 2005

10. Tikkurilan maalitehdas on työllistänyt Suomessa ihmisiä jo kuinka monta vuotta?

- a) 150 vuotta
- b) 160 vuotta
- c) 170 vuotta

Oikeat vastaukset:

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

1-4 oikeaa vastausta

Hyvä yritys, mutta vastaustekniikassa lieenee vielä hiomisen varaa. Häätä ei kuitenkaan ole tämän näköinen, sillä oikeita vastauksia löydät Tikkurilan Pro Clubin tietopankista. Jos siis kaipaat maalausalan ammattilaisille suunnattuja vinkkejä, tukea tai neuvoja, lue lisää tikkurila.fi/proclub.

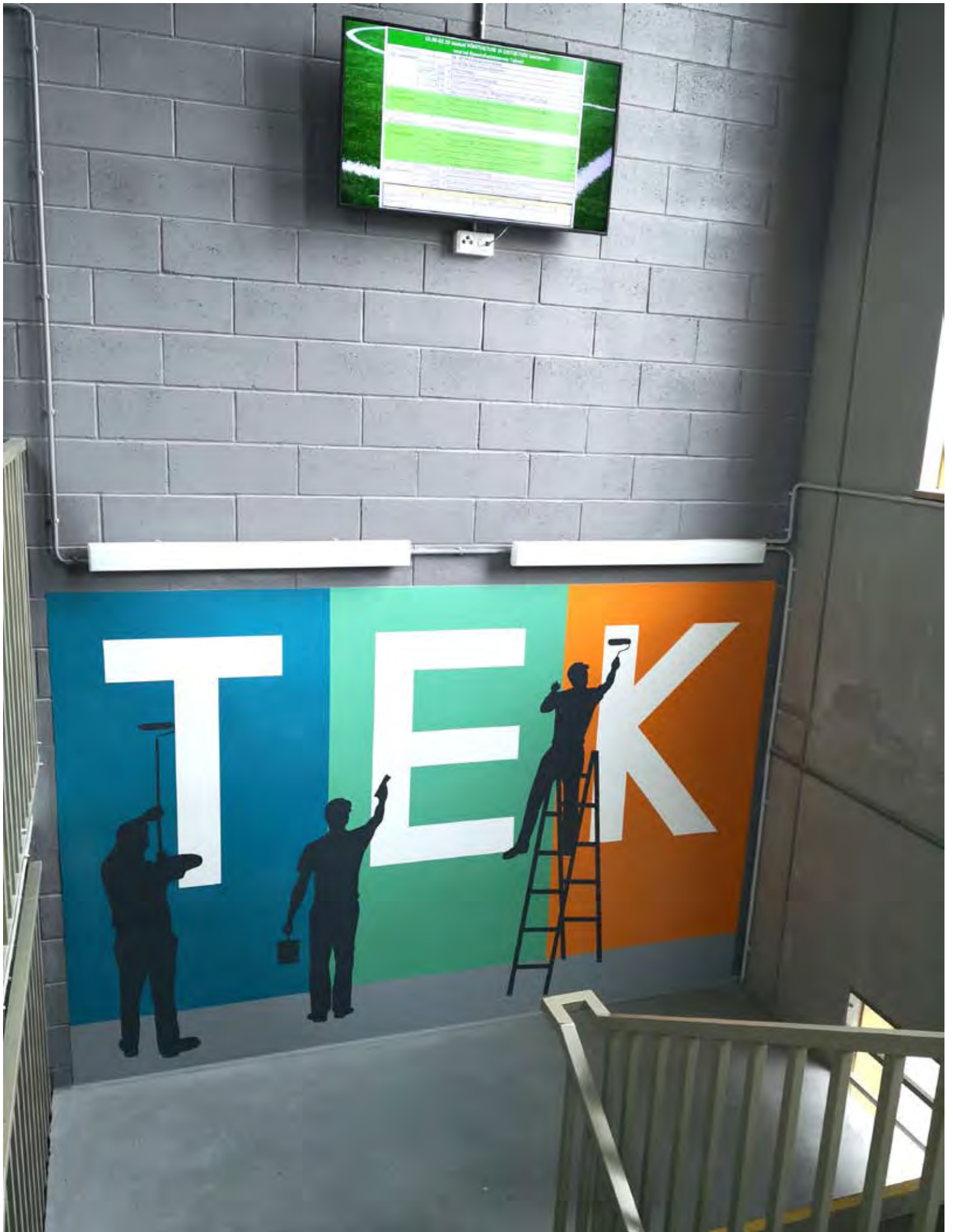
5-7 oikeaa vastausta

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

8-10 oikeaa vastausta

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







Maalareista maisemoijiin

Tallinnan rakennuskoulu (TCS) on vuonna 1947 perustettu Tallinnan valtion budjettirahoitteinen ammatillinen oppilaitos. Koulu ajanmukaistettiin vuosina 2012 – 2014. Oppilaita on 650, joiden ikärakenne on poikkeuksellisen laaja. Vanhin täydennyskoulutuksessa oleva on 62-vuotias ja nuorin peruslinjaa käyvä 15-vuotias. Naisia kaikista opiskelijoista on vajaa kolmannes.

Vuodesta 2002 lähtien koulutusta on toteutettu viro ja venäjän kielillä koulutuspoliittisen päätöksen mukaisesti. Ensi vuonna venäjän kielinen opetus kuitenkin päättyy.

Koulu toimii laajasti yleisenä rakennuskouluna. Opetussuunnitelmia on kolme. Keskeisin on rakentaminen, mihin kuuluvat linjat muurareille, viimeistelijöille, puusepille, entisöijä-viimeistelijöille ja laatoittajille. Samaten perinnerakentamiseen on tarjolla koulutusta.

Energia ja automaatiolinja valmistaa sähköasentaja. Erikseen on linja puumateriaalien käsittelyyn, miltä valmistuu puuseppiä, huonekalujen entisöijä, verhoilijoita ja CNC-koneistaja. Ehkä erikoisin linja on puutarhanhoito, miltä valmistuu maisemoijia.

Tallinnan rakennuskoulusta opinnoista aloittaneista noin 65 prosenttia saa ne myös loppuun. Työmarkkinanäkymät ovat koulusta valmistuneille hyvät. Koulu tarjoaa myös runsaasti kansainvälistä oppilasvaihtoa.

Suomalaisesta ajattelutavasta poiketen koulu on hyvän läheisessä yhteistyössä työnantajien kanssa. Viron Rakennusyrittäjäliiton jäseneksi koulu tuli vuonna 1995, Viron Huonekaluteollisuusliittoon se liittyi 2001 ja Viron Sähköalan yritysten liittoon 2004. Työntekijäpuoleen ei ole verkostoiduttu, koska Viron rakennusalan työntekijöillä ei ole ammattiliittoa. ■

Tallinnan rakennuskoulussa opetetaan myös perinnerakentamista.



Tallinnan rakennuskoulun rehtori, lehtori sekä Maalarimestarisäätiön valtuuskunta vierailulla.



Koulussa on modernit puuntyöstölaitteet.

muurauslinjan oppinäytteinä takkamurausta.





Arvokohteiden luottomaalari

Restaurointimaalaus Oy on erikoistunut restaurointiin ja konservointiin. Saneerattavaksi tulee toisinaan myös erikoislaatuisia kohteita.

Maalausalan yrittäjä **Toni Nykänen** perusti Restaurointimaalaus Nykänen Oy:n vuonna 2014. Yrityksen perustamista edelsi kahdeksan vuoden jakso, jolloin hän opettajan työn ohessa teki maalaustöitä free lance-rina ja toiminimellä.

- Kysynnän kasvaessa yritystoimintaa oli vaikeaa pyörittää opetustyön ohella ja jouduin myymään paljon eioota. Niinpä päädyin irtisanoutumaan pintakäsittelyalan lehtorin virastani ja rupesin määrätietoisesti kasvattamaan yritystä.

Nytemmin Restaurointimaalaus on kasvanut 30 työntekijän maalausalan yritykseksi, jossa on osaamista myös vaativiin erikoismaalaus- ja restaurointitöihin sekä suojeltujen tilojen konservointeihin.

- Emme toki ole uudiskohteitaakaan rajanneet valikoimastamme, mutta konservointialan osaaminen on meillä erityistä.

Mukana korkeakoulutettuja

Restaurointimaalaus kamppailee sa-

Toni Nykänen vasemmalla ja Niko Kasurinen telineillä holkkalistojen pohjia viimeistelemässä ennen vetosablonitöitä.

man ongelman kanssa kuin lukuisat muutkin yritykset tällä hetkellä elimistä löytyisi osaavaa työvoimaa.

- Osalla työntekijöistämme on ylempi korkeakoulututkinto, sillä työssä on tunnettava historiaa sekä vanhoja työmenetelmiä. Uudisrakennusmaalauksessa voit lukea paperista työohjeet, mutta restaurointipuolella työntekijän on itse osattava harkita, onko esimerkiksi pinnassa jotain sellaista, mitä pitäisi tutkia lisää, ja tarvittaessa neuvoteltava siitä muiden kanssa.

Asiantuntemusta ja oma-aloitteisuutta vaaditaan aivan kaikilta työntekijöiltä.

- Myös pohjan tekevällä tasoittajalla on oltava asiantuntemusta. Hänen on tunnistettava alusta ja materiaali, ettei tule tehneeksi kulttuurihistoriallista arvoa omaavalle pinnalle mitään peruuttamatonta. Meillä työntekijätkin ovat mukana suunnittelussa ja itseohjautuvuus korostuu. Esimerkiksi erilaisia pintoja tulee vastaan valtavia määriä.

Yksi ongelma erikoisosaajien kouluttautumisessa on, että arvokohteita, joissa osaamista voisi kehittää, on vain vähän tarjolla.

- Tarjoammekin mahdollisuutta työssä oppimiseen: harjoitteluputkensa voi aloittaa meidän firmassa ja toki ennen pitkää myös työllistyä meille.



Toni Nykänen menossa työmaalle sääsuojien läpi, ovien taakse kätkeytyy erilainen arvohuoneisto upeine sisätiloineen.



Salonki juuri valmistuneine kattokoristeineen. Seinät odottamassa alapaneelien koristemaalauksia ja yläosan Chinoiserie tapetteja.



Restaurointimaalaus Nykänen Oy

- ▶ Liikevaihto 2021: 2,1 miljoonaa euroa
- ▶ Työntekijämäärä: noin 30 henkilöä
- ▶ Perustettu vuonna 2014
- ▶ Palvelut: Kaikki maalaustyöt, erityisesti vaativat erikoismaalaus- ja restaurointityöt sekä suojeltujen tilojen konservointi.
- ▶ Asiakaskunta koostuu pääasiassa julkisyhteisöistä, säätiöistä ja taloyhtiöistä, myös yrityksiä ja yksityisasiakkaita.

Velda Parkkinen smyygien hienosiloitetussa.

Tätä nykyä talossa on onneksi monia pitkäaikaisia työntekijöitä.
- Meillä rekrytoidaan lähes aina vakituiseen työsuhteeseen. On selvää, että aina kaikki ei natsaa: meillä pitää olla vähän pitkäjänteisempi, ja olla valmis tekemään niin kauan, että tilaaja on työhön tyytyväinen. On meidän etumme, että valvonnassa pysyy taso korkeana.

Kohteet arvokiinteistöjä
Restaurointimaalauksen asiakkaita

”Konservointialan osaaminen on meillä erityistä”

ovat esimerkiksi taloyhtiöt. Tehtävänä voi olla vaikkapa yli 100 vuotta vanhojen rappukäytävän koristeiden palauttaminen. Kesäisin yritys tekee myös jonkin verran julkisivuja.

Usein asiakkaina on myös säätiöitä, seurakuntayhtymiä ja esimerkiksi valtion Senaatti-kiinteistöt. Esimerkiksi Vantaan Pyhän Laurin kirkkoa yritys on restauroinut jo vuosia. Suomenlinna taas on kaikkien tuntema Senaatin kohde.

Yksityishenkilöitä osuu tilaajaksi harvemmin.

- Silloin kun heitä tulee, ovat he usein uutisvirrassa vilahtavia ihmisiä ja työtä tehdään luottamuksellisesti. Tilaajat eivät yleensä pidä siitä, että heidän asioitaan retostellaan julkisuudessa. Tilaukset tulevatkin yleensä puskaradion kautta.

Suurin osa kohteista on pääkaupunkiseudulla. Pelkästään Helsingin keskustassa riittää tekemistä, kuten vaikkapa vuosia jatkuneet työmaat Erottajan ja Uudenmaankadun tienoilla.

Toisaalta yritys sai juuri Kuopiossa ison kohteen valmiiksi.

- Vähän isommat kohteet kauempanakin tulevat usein meillemme, koska olemme alalla niin iso yritys. Silloin kyselen aina, onko työntekijöillä kiinnostusta ja halua sitoutua isoon juttuun maan toi-

sella laidalla. Kuopiossa rekrytoimme myös paikallisia mukaan, se vähentää meillä reissutyön tarvetta ja toki raportoinnin ja dokumentoinnin voi muutenkin tehdä etänä.

Ei suhdanteiden armoilla

Restaurointimaalaus Nykänen Oy:ssä ei olla erityisen huolissaan talouden mahdollisesta taantumasta.

- Meidän kysyntämme reagoi hitaammin taantumaa. Välillä oma suhdanteemme menee jopa eri suuntaan kuin valtakunnallinen. Asiakkaaksi voi tulla esimerkiksi säätiö, jolla on budjetissa varattu rahaa johonkin kohteeseen, ja se on odottanut otollista hetkeä ryhtyä työhön.

Myöskään korona-aika ei näkynyt kielteisesti liikevaihdossa.

- Toki taloyhtiöiltä ei tullut tilauksia, mutta se vaje saatiin täytettyä muun tyyppisellä urakoinnilla. Täytyy koputtaa puuta, mutta tuntuu, että tämän tyyppiselle osaamiselle on aina kysyntää, enemmän huolestuttaa se, kohtaako kysyntä ja tarjonta parhaalla mahdollisella tavalla eli asiakkaat eivät välttämättä ole aina tietoisia kaikkesta siitä osaamisesta, mitä meiltä löytyy. ■

Kartano Hämeenlinnan seudulla

Saneerattavana on neljä-kerroksinen komea ”metsästysmaja” 1900-luvun alusta, jossa restauroidaan kaikki sisäpinnat ja koristelut. Kohteessa on erikoisuutena esimerkiksi metsästyskäytössä tarpeellinen koirienpesuhuone sekä kasvien käsittelyhuone. Kylpyhuoneisiin tehdään parketilattiat.

- Kohdetta on aikaisemmin remontoitu raskaalla kädellä, nyt kaikki uudemmat rakennelmat on purettu ja poistettu vanhat pinnat seinistä, lateksimaaleista on siirrytty hengittäviin materiaaleihin sekä elvytetty vanha kalkkirappaus. Olemme myös tehneet muun muassa kattokipsikoristeet ja oottrauksia. Kohde on tässä vaiheessa vielä varsin valkoinen, mutta seuraavaksi on pintamaalauksen ja siivärien vuoro.



Alva Mäkilä tekee loppusilaukset pohjiin ennen tempera- maalauksia.



Huoneiden jakolistojen pohjat ja tapetointi vaatii suorat pohjat, Jani Tikka oikaisujen laatua tarkastamassa.



Kaupunkitalolle remontoidaan uutta elämää Kataloniassa



Keskisessä Kataloniassa Prats de Lluçanèsin noin 2 500 asukkaan kaupungissa on tänä syksynä pidetty ahkerasti työmaakokouksia kaupunkitalon kunnostustyömaalla.

Tiistai-iltapäivän kokoukseen on saapunut taloa kunnostava nuori paris-kunta, heidän arkkitehtinsä **Roger Parareda** ja remontin pääurakoitsija **Josep Roca**.

Hänen yrityksensä, Serviobres Queralt, on yksi Espanjan lähes 150 000 rakennusalan yrityksestä. Vuosittain Serviobres tavoittelee noin kahta suurempaa rakennusten kunnostusurakkaa.

- Jos sen lisäksi teemme kaksi uutta omakotitaloa, niin hyvä on. Sen lisäksi toki teemme paljon muutakin rakennusalaan liittyvää, Josep Roca sanoo.

Yritys on mukana julkisen puolen hankinnoissa, joista tärkeän osan muodostavat koulurakennusten remontit ja uudistamiset.

Sen lisäksi osa toimintaa on jo pitkään ollut vesirakentaminen, ja siellä erityisesti kanavien ylläpito- ja kunnostustyöt Llobregat- ja Segre-jokien voimaloissa ja kanaaleissa.

- Ne tuovat nykyisin noin 30 prosenttia liikevaihdosta, Josep Roca kertoo.

Rocan perhe liikekumppaneineen on ollut rakennusosalalla mukana jo ainakin 1930-luvulta lähtien. Perheyritys on kokenut vuosien varrella monenlaisia muutoksia. Esimerkiksi Espanjan sisällissodan jälkeen toiminta oli pysähdyksissä useampia vuosia.

Sittemmin yritys on kokenut nopean kasvun vuosia ja kovia taantumia, kuten Espanjan suuren laman, joka alkoi vuonna 2008. Sen seurauksena yritys perustettiin



uudelleen nykyisellä nimellä kymmenkunta vuotta sitten.

Perusteellinen kunnostus

Prats de Lluçanèsin remontti on edennyt purkamisvaiheesta ensimmäisiin varsinaisiin rakennusvaiheisiin, kuten lattioiden perustamiseen.

Kolmikerroksisen talon arvellaan olevan jopa 300 vuotta vanha, ja se on kulkenut saman suvun hallussa alusta asti. Taloa kunnostavalle nuorelle pariskunnalle se on siirtynyt perintönä.

Vanhat talot Espanjassa ovat yleensä rakenteeltaan sokkeloisia. Suoria kulmia katuverkoston muotoja myötäilevissä asuintaloissa on harvakseltaan. Vaikka Prats on asukasmäärältään pieni, se on hyvin tiiviisti ja kaupunkimaisesti rakennettu.

Talon sisätiloihin tulee remontissa joitakin muutoksia, kuten huoneiden avaruuksia, mikä on vaatinut rakenteiden ylimääräistä tukemista. Myös portaikko siirtyy kokonaan uuteen paikkaan.

Rahaa näin perinpohjainen kunnostaminen vaatii lähes uudisrakentamisen verran.

- Tässä on paljon töitä, joten tällainen kunnostustyö maksaa noin 1 300–1 400 euroa neliöltä, Roca kertoo.

Energiatohokkuuden parantamiseen liittyviin töihin on haettu avustusta EU:n Next Generation -elpymisrahastosta. Espanjassa näiden avustusten määrä on sidottu energiatohokkuuden kohentumisen asteeseen.

Työmaa on jaettu pääurakan lisäksi LVI-töihin ja ikkunaremont-

Työmaakokouksessa pohditaan uusiksi menneitä teknisiä ratkaisuja ja rakenteellisia yllätyksiä ja niiden kustannuksia. Kuvassa rakennusmies David Moreno, arkkitehti Roger Parareda ja Josep Roca.

tiin, jossa vanhat puukarmiset ikkunat korvataan alumiinisilla. Lisäksi puiset väliovet ja ulko-ovet uusii paikallinen puuseppä.

Pääurakkaan kuuluvat näiden lisäksi sisätyöt, kuten kaakeloinnit ja kosteiden tilojen eristykset ja niiden kalustaminen.

Ulkopinnaksi tällaisissa taloissa voidaan jättää rappaus, mutta toisinaan ne maalataan.

Vanhaa teollisuusaluetta

Läheisessä Bergan kaupungissa päämajaansa pitävän Serviobres Queraltin toimiympäristönä on sisämaan entinen tekstiiliteollisuus-



alue.

Täällä koettiin suuri rakennemuutoksen 1960-luvulta lähtien, kun tehdas toisensa jälkeen sulki ovensa.

Teollisuutta tilalle on tullut vain vähän ja toisaalta alue ei ole samanlainen massamatkailun kohde kuin Barcelonan kaupunki tai Katalonian Välimeren rannikko.

Noin 50 000 asukkaan piirikunnassa on useita pieniä ja keski-suuria rakennusalan yrityksiä ja rajoitettu määrä töitä. Niinpä moni alan yritys tekee matkatöitä.

Lisäänsioita yritykset hakevat esimerkiksi reilun tunnin ajomatkan päässä olevasta Barcelonasta. Muutamilla paikallisilla yrittäjillä on urakoita myös Ranskan puolella.

Rakentaminen alueella on hyvin vaihtelevaa. Yhdessä Esi-Pyreneitten alueen jokilaaksossa saatetaan pääasiassa remontoida vanhaa, kun toisessa tehdään lähes pelkästään uudisrakentamista.

Yrityksen kotipaikkakunnalla Berguedan piirikunnassa työmaat ovat ensisijaisesti remontoimia, mutta vain 50 kilometrin päässä olevassa Cerdanyassa on suuria hiihtokeskuksia, joiden varaan

on rakennettu alppikylä toisensa jälkeen. Näiden kakkosasuntojen rakentaminen työllistää myös lähi-alueen yrityksiä.

- Siellä on paljon enemmän ostovoimaa, Roca kertoo.

Yllätykset arkipäivää

Prats de Lluçanèsin työmaakokouksessa takaseinän viereen siirrettävän portaikon leveyttä päätetään lisätä.

- Yllätyksiä tällaisissa urakoissa tulee joka viikko, Josep Roca sanoo.

Aikaisemmin esimerkiksi uusittiin kerrosten välillä olevien lattioiden kantavana rakenteena olleita puupalkkeja. Palkkien päälle on ladottu tiiliä, joiden päälle varsinainen lattia perustetaan.

-Osassa alimman kerroksen tiloista puupalkit jouduttiin purkamaan pois, koska siellä on ilmeisesti pidetty eläimiä.

Lahonneet puurakenteet korvattiin betonipalkeilla.

- Se, miten tiheään näitä palkkeja on aseteltu, kertoo aika paljon talon rakennuttajista. Jos palkkeja on paljon, omistajalla on ollut joko rahaa tai omaa metsää. Jos ne ovat harvemmassa, niin sitten ei

ole ollut kumpaakaan.

Muuten talon aiemmat kunnostukset, kuten Välimeren alueella tyypillisen, poltetuista savitiilistä valmistetun, katon uusiminen noin 30 vuotta sitten, ovat säästäneet sen pahemmilta vaurioilta.

Savi on eristävä mutta herkkä materiaali

Talon pohjimmainen kerros on rakennettu kivistä, mutta sitä ylempät kerrokset savesta.

- Todennäköisesti tässä on ollut aluksi vain alin kerros, jota on myöhemmin korotettu, Roca arvioi.

Talon ylempien kerrosten savesta rakennettuja seiniä varten hiekkaan on sekoitettu tietty määrä silttiä ja savea, jolla rakennelma on saatu kantavaksi.

- Täällä se on ollut aika yleinen rakennusmateriaali. Joissakin naapurikaupungeissa on ollut saatavilla hiekkakiveä rakennuksille esimerkiksi jokivarresta, mutta täällä sellaista mahdollisuutta ei ollut.

Saven valmistustekniikoita on ollut käytössä useampia, ja monesti niitä on sovellettu paikkakuntakohtaisesti käytettävissä olevien



Kaupunkitaloon tulee kahden auton talli ja sen päälle kattoterassi.



serviobres
queralt, slu

Ranskalaiset parvekkeet jäävät, mutta ikkunat menevät uusiksi.





materiaalien mukaan. Joissakin tapauksissa kuivatut savielementit on ladottu päällekkäin raamitettuna. Olkia elementeissä on käytetty harvemmin, vaikka sitäkin tapaa paikoin, esimerkiksi kattokerroksissa ja lisärakennuksissa.

Savesta ja hiekasta tiivistämällä valmistettu seinä kestää optimaalisissa olosuhteissa hyvin aikaa, mutta mekaanista raaputtelua se ei kestä. Seinät ovat lähes puoli metriä paksut, joten niillä on hyvä lämmöneristyskyky, minkä ansiosta talo on viileä kesällä ja lämmin

talvella.

Ympäristöystävällistä tekniikkaa on viime vuosina herätelty uudelleen henkiin Espanjassa. Materiaalina se on nyt yksi kaikkien kalliimmista, kun ennen sitä pidettiin vähäarvoisena.

Kustannusten nousu näkyy

Yleismaailmallinen nopea hintojen nousu ja joidenkin tarvikkeiden toimitusvaikeudet näkyy myös täällä.

Hintojen nousu on jo pudottanut joitakin asiakkaita pois.

- Mutta osa hyväksyy yhä, jos

remontin hinta nousee vaikkapa 100 000 eurosta 120 000:een, Roca sanoo.

Materiaalien, kuten puun, metallien kuten alumiinin ja raudan sekä lasin hinnat ovat nousseet kilpaa energiahintojen kanssa.

Toimitusvaikeudet hankaloittavat urakoiden suunnittelua ja venyttävät aikatauluja.

Esimerkiksi valuverkon hinta on kaksinkertaistunut vuodessa.

- Sen takia tämäkin verkko tuotiin tänne jo kolme kuukautta sitten. ■



Vanha asuntokanta pitää yllä tarvetta remonteille

Asuinrakennusten kunnostus on Espanjassa lisääntynyt vuosi vuodelta uudisrakentamiseen verrattuna, kerrotaan Espanjan remontointialan yrityksiä edustavasta kattojärjestöstä ANERR:istä (Asociación Nacional de Empresas de Rehabilitación y Reforma).

Tällä hetkellä jo yli puolet uusista rakennusluvista myönnetään remonteihin.

Remonttiala kasvoikin viime vuonna noin yhdeksän prosenttia. Vastaavia kasvulukuja nähtiin edellisen kerran suuren rakennusbuumin aikoihin 2000-luvun alussa.

Rakennusten kunnostamisen liikevaihto Espanjassa oli vuonna 2019 noin 64 miljardia euroa. Asuinrakennuksien osuus siitä oli noin 28 miljardia. Loput jakautuivat liikekiinteistöille (17,5 miljardia) ja julkishallinnon rakennuksiin (18,6).

Tarvetta on paljon, sillä maan 25 miljoonasta asunnosta yli puolet on yli 40 vuotta vanhoja. Yli kahdeksan rakennusta kymmenestä rakennuksesta kuuluu energiatehokkuudeltaan heikoimpiin E-, F- ja G-luokkiin.

40 vuoden ikä on myös Espanjan asettama raja EU:n Next Generation -tukien saamiselle. Lähes 13 miljoonan espanjalaisen asunnon arvellaan täyttävän tämän ehdon. Espanja sai elpymispaketista Italian jälkeen koko EU:n suurimman osuuden, noin 140 miljardia euroa. Suuri osa siitä on ohjattu rakennusten energiatehokkuuden parantamiseen.

Julkisten tukien uskotaan kannattelevan alaa useiden vuosien ajan, vaikka talouskasvu tänä ja ensi vuonna onkin hidastumassa.

Espanjan rakennusala on kokenut viime vuosikymmeninä hurjia nousuja, kuten vuosina 1996-2008, jolloin maan talous ja erityisesti rakennusala kasvoivat yhtäjaksoisesti 16 vuotta.

Huippuvuosina joka neljäs EU-alueen rakennustyömaa oli Espanjassa ja ala työllisti lähes 2,5 miljoonaa työntekijää.

Romahdus finanssikriisin jälkeen oli sitäkin kovempi. Alalta putosi pysyvästi suuri määrä yrityksiä ja työntekijöitä, eikä lamaa edeltäviin lukemiin ole päästy vielä.

Rakennusala työllittää nyt lähes 900 000 työntekijää, mutta tarve olisi huomattavasti suuremmalle tekijämäärälle.



Uutta viemäriverkkoa varten saviseinään on tehty aukkoja.



Vanha laattalattia meni vaihtoon.

David Moreno piikkaa portaikon aukkoa lattian valua varten.

Serviobres Queralt SL

- Perheyrittäjä on perustettu 1930-luvun puolivälissä. Toiminut nykyisellä nimellä osakeyhtiömuodossa vuodesta 2012 lähtien.
- Toimii Espanjassa Katalonian itsehallintoalueella.
- Työllistää noin 35 henkeä.
- Tekee asuin- ja kerrostalojen kunnostuksia ja uudisrakentamista, purkutöitä ja julkisia infrastruktuuri- ja rakennustöitä sekä kiinteistökehitystä ja kiinteistökauppaa.
- Liikevaihto 7,1 miljoonaa euroa [2020].

Queralt-nimi on naisen nimi, joka tarkoittaa korkeaa kiveä.

Vain osaava ammattilainen sai aikaan näkyvää ja näyttävää jälkeä

Maalarinammattiin päädyttiin aikoinaan yleensä työkokemuksen perusteella. Oppi-isänä oli vanhempi ja kokeneempi maalarimestari. Maalaustaito olikin ihmiseltä ihmiselle siirtyvää perinnettä. Kirjoista otettiin vain vähän uutta – siksi uutuudet levisivät hitaasti.



Maalaustöitä hidasti sodan jälkeinen työvoimapula. [Laatokka 19.11.1945]

Maalausalan ammattikoulutus alkoi ensimmäisenä Turun ammattiopistossa 1929 ja vuotta myöhemmin Helsingin Maalariammattikoulussa, mutta silti suurin osa maalareista oppi ammattinsa työssään. Osaavista ammattilaisista on ollut läpi vuosikymmenten jopa huutava pula.

Sodan jälkeen maalaustöitä hidasti tarvikkeiden niukkuuden lisäksi työvoimapula. Tilanne oli vaikein syksyllä 1944, kun miehiä ei ollut vielä kotiutettu. Tilannetta yritettiin helpottaa Maalariammattikoululla järjestetyillä pikakursseilla. Kunnollisten raaka-aineiden puutteen takia käytettiin hätäkeinona muun muassa pahalle haisevaa vernissan korviketta, eli mäntyöljyä. Maaleja valmistettiin jopa kalaöljystä. Maalareilta kysyttiin taitoa, jotta tulos olisi edes kohtuullinen. Myös lyijynvalkoisen puute haittasi ulkomaalausta.

Rakennusalan levottomat ajat

Paluu työehtosopimuksen piiriin sodan jälkeen oli uudessa poliittisessa ilmapiirissä itsestään selvää. Paikalliset sopimukset eivät enää kelvanneet maalareille, vaan työnantajat joutuivat suostumaan valta-

kunnalliseen sopimuspolitiikkaan kevästä 1945 lähtien. Maalarit olivat perinteisesti kulkeneet työväenliikkeen vasenta laitaa, jonne ammattiosasto sitten hakeutuikin kommunistien toiminnan laillistamisen myötä. 1940-luvun loppua kuten myös 1950-lukua sävyttivät monet työtaistelut yleislakko mukaan lukien, jolloin työt pysähtyivät kokonaan.

Maalauslalla riitti töitä varsin hyvin 1950-luvun alkupuolella. Tarvikkeiden ja työvoimapulan vuoksi julkisia rakennustöitä jopa keskeytettiin joinakin vuosina vilkkaampien rakennuskuukausien



Sotakorvausproomua maalaamassa vuonna 1951: Siveltyämme proomun yläosan mönjällä, maalasimme siihen mustan pintamaalin, kun taas alaosaan maalattiin kaksi punaista maalikerrosta. Työ on tehty ja tyytyväisyys loistaa tekijän kasvoista makoisien "henkisavujen" säestämänä. [Laatokka 2.9.1951]

ajaksi. Näin työt jakaantuivat taiseemmin ympäri vuotta. Etenkin uudisrakentaminen oli vilkasta 1950-luvulla. Tekemistä oli paljon eikä töitä saatu valmiiksi kesän aikana. Maalausta harjoitettiin entistä enemmän myös talvella. Oli

KANADAAN

siirtolaisina aikovien on osoitteella Helsinki, Postilokero 93 ilmoitettava seuraavat tiedot: täydellinen nimi, syntymäaika, syntymäpaikka, ammatti ja täydellinen postiosoite (kaikki selvästi luettavasti). (Perheellisten hakijoiden on annettava nämä tiedot kaikista perheenjäsenistä, vaikkakin he tulevat Kanadaan myöhemmin. Kanadaan otetaan siirtolaisina kaikkien alojen ammattitaitoista väkeä ja Kanadan taholta järjestetään työpaikat kaikille yksinäisille ja perheen huoltajille (mikäli mahdoll. kunkin omalta toimialalta). Henkisen työn alalla vaaditaan englannin- tai ranskankielen taito, muilta ei. Siirtolaisluvut järjestyvät yleensä 2–5 viikossa. Ei malhinousurahaa. Ei siirtolaisten lukumääräkiintiörajoitusta. Kanadan valtio järjestää matka-avustuksia niille, jotka eivät pysty omilla varoillaan matkustamaan. Valtiottomille, pakolaisille ja siirtoväkeen kuuluville järjestetään matkaliput alennettuihin hintoihin ja vapaat matkat henkilöille, jotka ovat oikeutettuja saamaan IRO-huoltoa ja ylläpitoa, asuttaminen mukaanluettuna.



Vasemmalla Helsingin maalariammattikoulun oppilas Riitta Virkki koristelemassa peiliä 1972. [kuvaaja Kari Hakli, Helsingin kaupunginmuseo].

Ammattitaitoista väkeä, myös maalareita, houkuteltiin 1950-luvun alussa Kanadaan. [Maalarilehti 9 1951]

koko kansan edun mukaista jakaa töitä ympäri vuoden.

Tiilistä muurattujen uudismuurien aikakausi päättyi, kun 1960-luvun puoliväliin mennessä siirryttiin elementtitekniikkaan. Kaikki muutokset jättivät jälkensä myös maalaustyöhön. Sodan jälkeen paikan päällä maalattiin vielä kaikki maalia kaipaavat pinnat: ovet, ikkunat, katot, seinät ja ulkoseinät sekä kaapit ja keittiökalusteet. 1960-luvulla työmaille alettiin toimittaa yhä enemmän valmiiksi maalattuja ja koottuja ikkunoita sekä kalusteita. Tästä kaikesta seurasi maalarin määrä huomattava vähentyminen.

Vanhan polven maalarit katosivat työmailta

Työntekijäkunnan sisäinen rakenne muuttui sodan jälkeen. Sotien jälkeen alalle hakeutui väkeä, jolla ei ollut mitään kokemusta maalarin ammatista. Samaan aikaan vanhan polven maalarit alkoivat kadota työmailta. He olivat niitä arvonsa tuntevia ammattimiehiä, jotka tulivat töihin solmio kaulassa. Sodan jälkeen maalarin ammatille ominainen lyhyttempoisuus suosi henkilöitä, joita huoli huomisesta ei painanut raskaasti. He olivat tottuneet kiertolaiselämään ja kevensivät elämäänsä reippaalla huumorilla ja usein myös raskaalla alkoholin käytöllä.

Maalarin ammattitaito heikkeni mestarien käsityksen mukaan juuri 1950-luvulla. Täysin ammattitaitoisia, maalaustyön eri osa-alueet hallitsevia maalareita oli harvassa. Lisäksi töihin nopeasti haluavien nuorten miesten mielestä opinnot kolmivuotisessa Maalariammattikoulussa kestivät liian pitkään. Oppilasmäärä kutistui vuosi vuodelta. Vasta 1960-luvun puolivälin jälkeen koulutuksen tilanne parani ja oppilasmäärä kasvoi.

Telan käytön yleistyminen nopeutti maalaustyötä

Uusien rakentamistapojen lisäksi tilannetta mutkistivat uudet maalit,

tasoitteet ja työmenetelmät. Tehdasvalmisteisten tuotteiden ja rakentamisen rationalisoinnin läpimurto oli kuitenkin väistämätön. Rakentamisen vauhdin jatkuva nopeutuminen pakotti maalarit muuttamaan työtapojaan. Jo telan käytön yleistyminen 1950-luvulla nopeutti huomattavasti maalaustyötä.

1960-luvun alussa alkoi rakentuslalla murros, joka oli suurompi kuin koskaan aikaisemmin. Käsityövaltaisesta rakentamisesta siirryttiin teolliseen rakentamiseen,

valta-asemassa, mikä vaikutti niin koulutukseen kuin materiaalituotantoon. Perinteiset rakennukset olivat uhanalaisia; ne rappeutuivat ja niitä tuhottiin väärällä hoidolla.

Huoli perinteisten taitojen häviämisestä

Vasta 1970-luvun Euroopassa havahduttiin maalausalaan koskevaan uhkaan. Perinteiset taidot hävisivät vanhojen mestarien ikäännyttyä. Näiden vanhojen mestarien taidot olivat peräisin ajalta ennen rakenta-



koneiden ja uusien materiaalien aikaan. Maalauslalla helppokäyttöiset muovimaalit nousivat suosioon. Uudisrakentaminen oli

Ruiskumaalari suojarusteissaan maalaamassa öljyputkia ja rautarakenteita Sköldviken jalostamotyömaalla vuonna 1975. [Kuvaaja Eeva Rista, Museovirasto].

misen teollistumista. Perinnetietoa oli metsästettävissä aina 1900-luvun alkuun, jopa 1800-luvulle.

Talonrakennus oli erittäin vilkasta 1970-luvun alkuvuosina; maala-reille riitti töitä. Alalla oli korkea-suhdanne, jona aikana oli runsaasti työselkkauksia. Myös 1980-luvulla maalausallalla riitti hyvin töitä. Töiden painopiste siirtyi uudisrakentamisesta korjausrakentamiseen. Työtahti kiihtyi ja rakentamisessa tapahtuneet viivästyksöt pakottivat kiirehtimään loppuvaiheen töitä, jolloin maalarit joutuivat ahtaalle. Myös työnlaatu laski ja alustat olivat usein niin huonosti tehty, ettei maalaustöitä voitu aloittaa ennen ylimääräisiä pohjatöitä.

Maalareiden joustavuus pätkätöihin on vanhaa

1980-luvun lopussa uudisrakentaminen nousi taas ennätyslukemiin. Sitä ruokki koko kansantalouden vallannut kasvuhuumu. Aivan vakavissaan ryhdyttiin puhumaan myös siirtotyövoiman tarpeesta. 1990-luvun alussa rakennuksille palkattiinkin jonkin verran virolaisia maalareita. Maalarien keskuudessa työttömyyden torjunta on ollut helpompaa kuin muilla rakennusteollisuuden aloilla, koska korjausrakentamista pidetään yllä ja maalareiden joustavuus pätkätöihin on omaksuttu jo satoja vuosia sitten.

Alalle tulleet naiset ja heidän osuutensa kasvu ei aina miellyttänyt vanhan polven maalareita. Perusteena he käyttivät sitä, että maalaustyöt olivat osittain niin raskaita, etteivät naiset selviytyneet niistä kunnolla. Entisöinnissä ja koristemaalauksessa naiset pääsivätkin näyttämään parhaiten taitonsa. Maalausallalla aineet,

työmenetelmät ja -välineet ovat muuttuneet täysin. Tiedyt perusasiat ovat kuitenkin pysyneet samoina. Maalausallalle tarvitaan taitavia tekijöitä, jos tavoitellaan hyvää lopputulosta. Nykyaikaiset maalit ja tekniikka tarjoavat sittenkin vain apuvälineitä, joilla osaava ammattilainen saa aikaan näkyvää ja näyttävää jälkeä. ■

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 siveltimellä. Rakennustyöläisten Liiton osaston 36 ry Kotkan Maalarit 1899–1999. Kotka.
Kokkonen, Jouni 1997. Vuosisata näkyvää jälkeä. Helsingin Maalarimestariyhdistys 1898–1998. Jyväskylä.
<https://hmmy.fi/hmmy-120-vuotta/>
<http://www.mestari.fi/myymalat/yrityshistoria>
Maalarilehti. Suomen maalarityönantajinliitonjulkaisu 1.1.1939, s 15.
Väri ja Pinta 3/2017, s. 44 ja 4/2020, s. 50
<https://www.pintaurakoitsijat.fi/tietoa-alasta/pintakasittelyalan-erikoisammattitutkinto>
<https://www.forssanlehti.fi/mielipiteet/maalarin-tyota-ei-opi-vain-papereista-213993>



Pohjoismainen kisa

Neljän vuoden tauon jälkeen NMO tapahtuma ja kilpailu pidettiin Oslolla. NMO tapahtumalla tarkoitetaan Nordisk Målarrestare Organisation verkoston kilpailua, jossa kukin pohjoismaa järjestää vuorollaan haastavan maalausalan kilpailun kotimaidensa menestyneimmille nuorille. Tapahtuman yhteydessä järjestetään myös kaikkien pohjoismaiden pintakäsittelyalan liittojen konferenssi, jossa käydään läpi taloustilannetta ja alaa koskevaa tilannetta kunkin maan osalta.



NMO tapahtuma järjestetään kiertävänä kahden vuoden välein kussakin pohjoismaassa. Suomessa tapahtuma järjestettiin viimeksi vuonna 2018.

NMO tapahtuman pääohjelmassa on kunkin pohjoismaan kansallisten kilpailujen voittajille suunnattu Pintakäsittelyalan kilpailu. Kilpailutehtäviä oli useita ja niihin kuului muun muassa maalausta, tapetointia ja koristemaalauksia. Suomesta oli mukana Sari Saarinen.

Kilpailussa mitattiin teknistä ja taiteellista osaamista. Kilpailutehtävissä menestyminen edellytti muun muassa materiaalien ja oikeaoppisten työmenetelmien tuntemusta sekä huolellista työn suorittamista. Voittajaksi tuomaristo päätyi lopulta tanskalaiseen Kille Falkensteniin.

Rahallista Joulua ja menestystä vuodelle 2023

TASOITE ja MAALAU
A&A SAVINAINEN
Tehontie 11, 45200 Kouvola



Pintaa syvemmälle

Miksi liityit Pohjanmaan Pintaurakoitsijat ry:n jäseneksi?

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

Maalausliike Väritaika Oy:n Elisa Lähdekorpi

Miksi liityit Jyväskylän Maalarimestarit ry:n jäseneksi?

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

Rakennus ja Sisustus Leppänen Ky:n Julia Leppänen

Miksi liityit Tampereen Maalarimestariyhdistys ry:n jäseneksi?

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

Artfix Oy:n Jari Hiirikoski



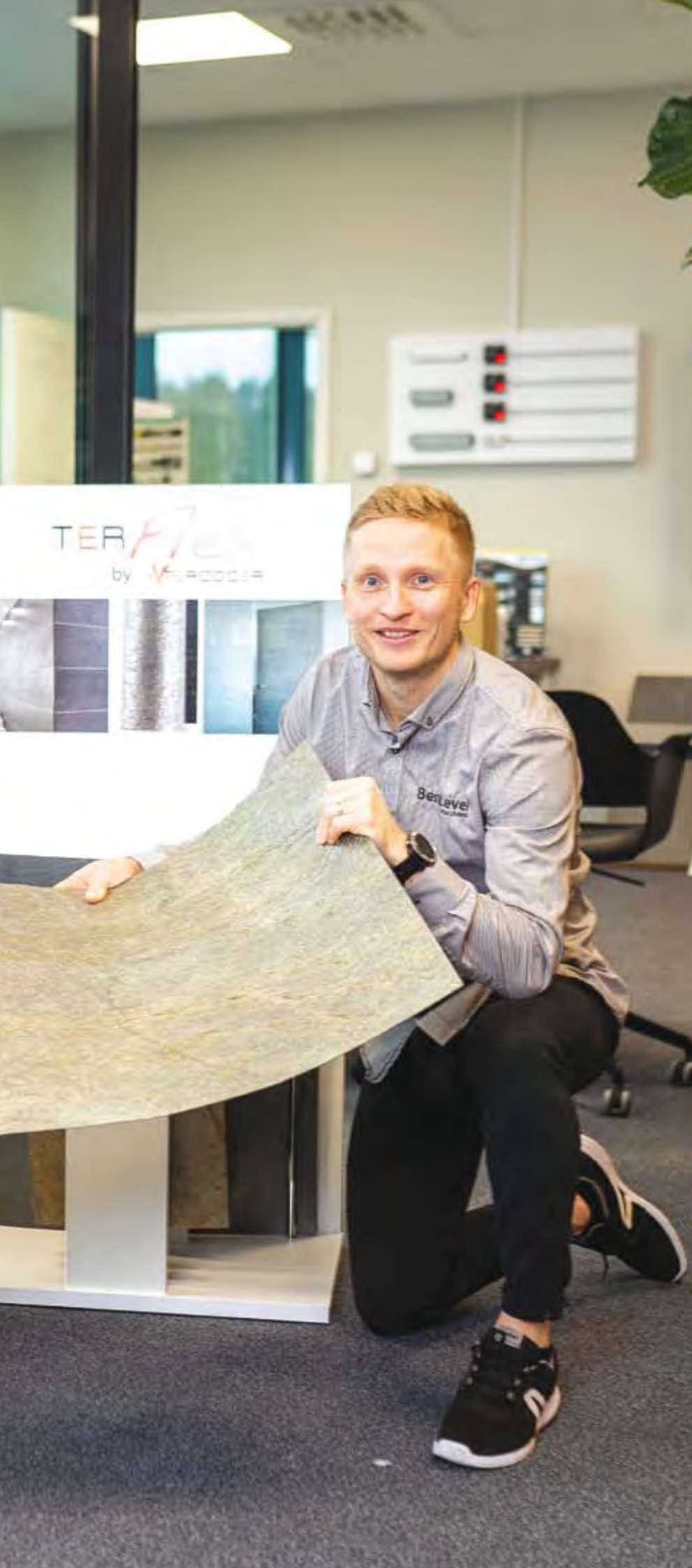
PINTAURAKOITSIJAT



Kuka:
Toimitusjohtaja Antti Palola

- Yritys: BestLevel Oy
- Toimiala:
Yleistukkukauppa
- Työntekijöitä:
10 henkilöä
- Liikevaihto:
BestLevel-yhtiöiden liike-
vaihto 3,9 miljoonaa euroa
[2021]

Vasemmalla Antti ja oikealla Jussi Palola.



Antti Palola:

BestLevel haluaa erottua palvelulla

Kertoisitko vähän omasta sekä BestLevelin taustasta?

Meitä on kaksi veljestä, jotka perustettiin tämä runsas 11 vuotta sitten. Edellisessä työssäni tutustuin saksalaisen PCI-vedeneristys- ja laatoitustuoteperheeseen. Kun PCI halusi laajentua Suomeen, ehdotin heille, että voisin ruveta markkinoimaan sitä oman yrityksen kautta. Velipoika Jussi lähti sitten mukaan hankkeeseen. Lähdimme ihan nollassa liikkeelle. Alussa oli selvää, että tarvitaan paljon jalkatyötä ja kylmäkontaktointia. Kun asiakasmäärä on kasvanut, niin sana on lähtenyt pikku hiljaa leviämään, ja työ on jonkin verran helpottunut. Emme ole koskaan käyttäneet lainarahaa, vaan kaikki toiminta ja kasvu on tehty omalla pääomalla. Olemmekin kasvaneet mukavasti joka vuosi, mutta toki koronan ja sodan vaikutukset näkyvät myös meillä.

Minkälainen työnjako teillä on?

Alussa molemmat keskittyivät myymiseen ja asiakkaiden hankintaan, mutta jo alkuaikoina Jussi vastasi logistiikasta, tavarantoimituksesta ja sen sellaisesta. Itselläni oli varsinainen vetovastuu yrityksestä. Työnjako on korostunut sitä myötä, kun työntekijöitä on tullut lisää ja esimerkiksi tavarantoimitus vaatii enemmän huomiota. Minulla on sitten vastuullani yleisesti yrityksen ja myynnin johtaminen.

Minkälaisia asiakkaita teillä on?

Meillä on tämä oma erikoisalamme ja sen pohjalta olemme alusta asti keskittyneet palvelemaan erityisesti pieniä ja keskisuuria vedeneristys- ja laatoitusurakoitsijoita sekä rakennusliikkeitä. Yleensä he ovat saneerausurakoitsijoita, mutta toki myös uudisrakentajia sekä talotehtaita. Pystymme parhaiten palvelemaan sellaisen kokoluokan yrityksiä, joissa laskun maksaja on lähellä työmaata, isommissahan on hankintaorganisaatio erikseen. Tavoittemme on tuoda alalle uutta palvelumallia, missä tavaranhallinnalla ja teknisellä tuella saadaan asiakkaalle merkittävää kustannussäästöä. Tämä on myös asia, millä halutaan erottaa kilpailijoista.

Paitsi urakoitsijoita palvelemme myös suunnittelijoita ja rakennuttajia, jotta heidänkin toimintansa olisi mahdollisimman helppoa ja tehokasta. Haluamme toiminnallamme edistää elinkaariajattelua sekä laadun

arvostusta. Halvempi tuote voi pitkässä juoksussa tulla todella kalliiksi esimerkiksi reklamaatioiden kautta.

Kertoisitko tuotevalikoimastanne ja erikoisaloistanne?

Kun lähdettiin toimintaa käynnistämään, niin keskityimme aluksi pelkästään vedeneristys- ja laatoitus-tuotteisiin. Kun toiminta on kasvanut, laajensimme valikoimaa ensin näitä tuotteita tukeviin tuotteisiin. Vuonna 2018 ostimme Euroshrink Finlandin liiketoiminnan, sen kautta tuli yli 500 erilaista listaa sekä työkalua. Sitä kautta asiakaskunta laajeni muun muassa lattia- ja mat-tourakoitsijoihin.

Alussahan keskityimme vain sisätilojen vedeneristämiseen. Siitä olemme pikku hiljaa siirtyneet myös ulkotilojen vedeneristyk-siin. Niistä tuotteista voisi mainita monikäyttöisen PCI BT1 bitumi-kermin, jonka isona etuna on, että se voidaan asentaa myös pikkupak-kasella. Sitä ei myöskään tarvitse polttaa, vaan se on itseliimautuva. Ei siis tarvitse käyttää tulta, joka on aina varsinkin puurakentamisessa riski. Tämän tuotteen avulla ura-koitsijat pystyvät saamaan huomattavat kustannussäästöt.

Toinen tuote, jonka haluaisin nostaa esille, on joustava luonnonkivilaatta. Lähtökohtaisestihan

laatat eivät ole meidän juttu, koska tarjonta peruslaatoissa on jo niin suurta. Kuitenkin muutama vuosi sitten tutustuimme espanjalaisen tuotetoimittajan Tercoser-luonnonkivilaattoihin. Niiden etu on, että kaarevatkin pinnat pystytään toteuttamaan aidolla luonnonkivilaatoilla. Kyseessä on erityinen kivilaji, josta pystytään lohkomaan hyvin ohuita liuskoja ja joka kestää taipumista. Lopputulos on saman näköinen kuin paksuilla luonnonkivillä tehty.

Miten pärjätte suurten firmojen puristuksessa?

Kun markkinatilanne huononee, niin yleensä ensinhän hiljenee uudisrakentaminen, meillä taas painopiste on korjausrakentamisessa, jossa talouskäänte ei niin nopeasti näy. Käytännössä usein on niin, että kun urakoitsijoilla työmäärät vähenevät, niin aletaan kiinnittää enemmän huomiota materiaaliva-lintoihin ja kustannuksiin. Tällai-nen tilanne on meille myös mah-dollisuus: aktiivisella työllä voimme saada uusia asiakkaita. Palvelu-halumme ja -mallimme onkin se varsinainen tuote, mitä "myymme". Pystymme osoittamaan, että asiakas saa kustannustehokkuutta. Kallein osahan kokonaisuutta on työ, ja parasta on, jos sitä kautta pystymme tuomaan säästöä asiakkaalle. ■



Saint-Gobainin ensimmäisenä

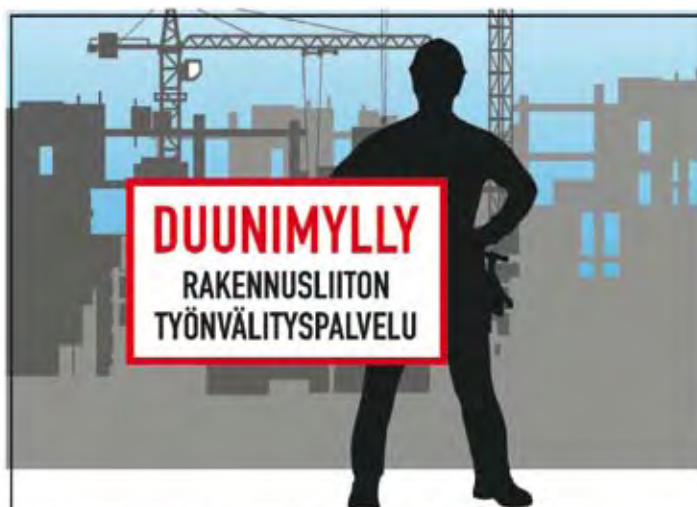
Science Based Targets initiative (SBTi) on hyväksynyt ja validoinut Saint-Gobain -konsernin ilmastotavoitteet vuoden 2021 nettollastandardin ja Pariisin ilmastoso-pimuksen 1,5 asteen mukaisiksi. Saint-Gobain on globaalisti ensimmäinen rakennusmateriaalin valmistaja, jonka tavoitteet ovat saaneet aloitteen hyväksynnän.

Saint-Gobainin tavoitteena on standardin mukaisesti leikata hiilidioksidipäästöjä vähintään 90 prosenttia koko arvoketjussa vuoteen 2050 mennessä. Jäljellejäävi-en päästöjen eliminoimiseksi hyödynnetään hiilidioksi-din talteenottoa.

Konserni jatkaa päästövähennyssuunnitelmansa no-peuttamista erityisesti parantamalla energiatehokkuutta, vähentämällä tuotteiden painoa, lisäämällä kierrätysas-tetta ja käyttämällä uusiutuvia energianlähteitä.

Suomessa Saint-Gobain Finland on asettanut kun-nianhimoiset tavoitteet vastuullisuus- ja ilmastotyöl-le: yritys aikoo olla hiilineutraali toimija Suomessa jo vuonna 2035 mennessä, Suomen valtion kanssa samassa tahdissa.

Tieteeseen perustuva Science Based Targets -aloite on itsenäi-nen yritysten ilmastotekoja ja päästöjä seuraava organisaatio. Aloite on YK:n Global Compactin, Carbon Disclosure Projectin, Maaailman luonnonvarainstituutti WRI:n ja WWF:n yhteinen, ja tavoitteena on saada yritykset tekemään Pariisin sopimuk-sen mukaisia päästövähennyksiä toiminnoissaan. Tällä hetkellä Science Based Targets -aloite on hyväksynyt ja validoinut noin 50:n organisaation ilmastotavoitteet globaalisti.



Duunimyllyssä työpaikat ja työnhakijat kohtaavat nopeasti ja vaivattomasti. Maksuttoman alustan kautta voit tarjota työpaikkoja tai etsiä sopivaa työntekijää selaamalla työnhakijoiden avoimia profileja.

Ilmoituksen jättäminen ja työnhakijoihin tutustuminen on helppoa. Toimii myös mobiilissa! Duunimyllyä käyttää jo yli 170 rakennusalan yritystä.

Löydät Duunimyllyn osoitteesta ura.rakennusliitto.fi

Tarvitsetko työntekijää?
Kokeile Rakennusliiton Duunimyllyä!

 **Rakennusliitto**

Kysymyksiä ja vastauksia

Miten yksittäiset työpäivät lomautuksen keskellä vaikuttavat vuosiloman ansaintaan?

Vuosilomalain perusteella työssäolopäivien veroisina päivinä pidetään myös työpäiviä tai työtunteja, jolloin työntekijä työsuhteen kestäessä on estynyt tekemästä työtä lomauttamisen takia, enintään kuitenkin 30 työpäivää kerrallaan.

Lähtökohta on se, että hyvin lyhytkestoiset, tilapäiset työt lomautuksen aikana eivät

katkaise lomautusta. Yksittäiset työpäivät 90 päivän lomautuksen aikana eivät siten aloita aina uutta lomautusjaksoa, vaan sama 90 päivän lomautus jatkuu yhdenjaksoisesti. Tästä on sovittu sopimuksessa irtisanomissuojasta ja lomauttamisesta rakennuslalla (RISS), jonka mukaan työnantaja ja työntekijä voivat sopia tilapäisestä työstä lomautuksen kestäessä,

jolloin lomautus voi jatkua välittömästi työn tekemisen jälkeen ilman eri lomautusilmoitus-aikaa.

Koska lomautus ei katkea yksittäiseen työpäivään lomautuksen keskellä, ei myöskään ala uutta vuosiloman ansaintajaksoa tällaisen työpäivän jälkeen.

Työntekijä on ollut useita kertoja sairauslomalla ja lääkärintodistuksessa on arvioitu, että työntekijä ei ole enää sairauden vuoksi työkykyinen. Voidaanko työntekijä irtisanoa?

Työntekijän sairaus on irtisanomisperuste vain, jos työntekijän työkyky on alentunut olennaisesti ja pysyvästi. Oikeuskäytännössä olennaiseksi ja pysyväksi on katsottu yleensä vähintään noin vuoden mittainen yhtäjaksoinen poissaolo sairauden vuoksi. Lisäksi oikeuskäytännössä on katsottu, että jos työntekijä on kunkin sairausloman jälkeen palannut

työkykyisenä työhönsä, ei työntekijällä yleensä katsota olevan sellaista sairautta, joka olisi aiheuttanut työkyvyn olennaisen ja pysyvän alentumisen. Lähtökohtaisesti pelkkä ammatitautin toteaminen ei riitä irtisanomisperusteeksi, vaan edellytetään myös, että työntekijä on ollut yhtäjaksoisesti poissa työstä vähintään vuoden ajan.

Näiden lisäksi työnantajan tulee aina arvioida, onko työntekijä sijoitettavissa, koulutettavissa toisiin tehtäviin tai voidaanko hänen työtehtäviään muokata sellaisiksi, että hän niistä selviytyy sairauden sitä estämättä.

Mitä kilpailukieltosopimuksen tekemisessä olisi syytä ottaa huomioon?

Kilpailukieltosopimusta tehdessä on huomioitava, että työsopimuslain 3:5:ssä edellytetään erityisen painavaa syytä kilpailukieltosopimuksen pätevyydelle. Kilpailukieltosopimuksen perusteen erityistä painavuutta arvioitaessa on otettava huomioon työnantajan toiminnan laatu ja sellainen suojan tarve, joka johtuu liikesalaisuuden säilyttämisestä tai työnantajan työntekijälle järjestämästä erityiskoulutuksesta, samoin kuin työntekijän asema ja tehtävät sekä muut vastaavat asiat.

Lisäksi on huomioitava, että nykyisen kilpailukieltosopimuksen solmimisen edellytyksenä on työntekijälle maksettava korvaus. Jos rajoitusajaksi on sovittu enintään kuusi kuukautta, työnantajan on maksettava työntekijälle rajoitusajalta korvaus, joka vastaa 40 prosenttia työntekijän palkasta. Jos rajoitusajaksi on sovittu yli kuusi kuukautta, on työntekijälle maksettava rajoitusajalta korvaus, joka vastaa 60 prosenttia työntekijän palkasta.

Rajoitusajaksi voidaan sopia enintään yksi vuosi työsuhteen päättymisestä. Korvaus on maksettava rajoitusajan kuluessa työsuhteen aikana noudatetuilla palkanmaksukausilla, ellei työsuhteen päättämisen jälkeen toisin sovita. Kilpailukieltosopimukseen otettava sopimussakko saa enimmäismäärältään vastata työntekijän työsuhteen päättymistä edeltäneen kuuden kuukauden palkkaa.



[KKO 2022:45]

Työehtosopimus työ- vähimmäisehtojen m

Työehtosopimuksessa sovitut ehdot ovat lähtökohtaisesti työsuhteessa noudatettavia vähimmäisehtoja. Tämä tarkoittaa sitä, että työnantajalla on mahdollisuus sopia työntekijän kanssa työntekijälle edullisemmista ehdoista, mutta ei kuitenkaan TES:n ehtoja heikommista ehdoista. Poikkeaminen tästä on tehty käytännössä mahdottomaksi - Työehtosopimuslaissa säädetään, että jos työehtosopimus on joiltain osiltaan ristiriidassa työsuhteessa noudatettavan työehtosopimuksen kanssa, on työehtosopimus näiltä osiltaan mitätön, ja niiden sijaan noudatetaan työehtosopimuksen määräyksiä. Näin ollen vaikka työntekijä olisikin suostunut johonkin hänen kannaltaan epäedulliseen sopimukseen, noudatetaan mahdollisessa riitatilanteessa työehtosopimuksen määräyksiä.

Toisinpäin asiassa ei ole ongelmaa. On selvää, että työnantajat voivat tarjota työntekijöille esimerkiksi työehtosopimuksessa määriteltä minimipalkkaa korkeampaa palkkaa, maksaa erilaisia lisiä tai tarjota erilaisia etuuksia. Näiden osalta ei tarvita edes TES:n säännöstä, vaan se on aina mahdollista. Myös tapauskohdainen sopiminen on mahdollista – esimerkiksi viikonlopulta voidaan maksaa ylityökorvaukset, vaikka kyse ei jostain syystä olisikaan TES:n/lain tarkoittamasta ylityöstä. Työnantajan kannalta on kuitenkin tärkeä huomioida kaikkien työntekijöiden tasa-arvoinen kohtelu. Syytä on myös muistaa, että vakiintuneesta käytännöstä voi muodostua saavutettu etu, jonka lopettaminen ei välttämättä olekaan noin vain mahdollista.

Kysymystä voi myös lähestyä yleissitovuuden kautta. Jäsenliikkeemme tulee soveltaa maalausalan TES:iä ja siinä määriteltyjä ehtoja jo jäsenyyden vuoksi, mutta samat pelisäännöt koskevat lähtökohtaisesti myös kaikkia järjestäytymättömiä alalla toimivia työnantajia. Työsopimuksen yleissitovuus tarkoittaa siis sitä, että vaikka työnantaja ei kuuluisi mihinkään työmarkkinajärjestöön, tämän tulee silti noudattaa yleissitovan työehtosopimuksen määräyksiä. Maalausalan TES on siis yleissitova työehtosopimus.

Edullisemmuussääntö

Korkein oikeus on aikaisemmassa ratkaisukäytännössään katsonut, että työoikeudessa on yleisesti noudatettu niin sanottua edullisem-

muussääntöä. Sen mukaan työehtosopimuksen määräyksen ja työehtosopimuksen määräyksen ollessa ristiriidassa keskenään, työnantajan on sovellettava työntekijän kannalta edullisempaa ehtoa. Sama periaate pätee myös muihin työsuhteeseen vaikuttaviin normilähteisiin: jos esimerkiksi työsuhteessa muuten sovellettava lain säännös olisi työntekijän kannalta epäedullisempi vaihtoehto kuin työehtosopimuksen määräys, työsuhteessa tulee soveltaa työehtosopimuksen määräystä. Edullisemmuussäännön vahvaa asemaa on myös oikeuskirjallisuudessa pidetty vakiintuneena.

Aiemmassa oikeuskäytännössä edullisemmuussäännön asema on vahvistettu esimerkiksi vanhassa ratkaisussa KKO 1984-II-23. Ratkaisussa työnantaja oli lähes kolmen vuoden ajan maksanut työehtosopimukseen perustuen eri työtehtäviin käyttämälleen työntekijälle työehtosopimuksen mukaisin korotuksin korotettua palkkaa. Työnantaja oli määrännyt tehtävämuutoksen, jonka jälkeen hän oli asianomaiseen työehtosopimukseen vedoten alentanut palkan uuden työtehtävän mukaiseksi lähes 30 prosenttia alemmaksi palkaksi. Korkein oikeus oli kyseisessä ratkaisussa katsonut, että edullisemmuussäännön perusteella työnantajan olisi pitänyt soveltaa palkkauksessa työntekijälle edullisempaa työehtosopimusperusteista palkkaa työehtosopimusmääräyksen asemasta.

KKO 2022:45

Kuten edellä käy ilmi, työntekijän suoja on oikeusjärjestelmässämme vahva ja tätä ilmentää hyvin työehtosopimusten vähimmäisehtoluonteeseen liittyvät säännökset ja periaatteet. Edullisemmuussääntö on saanut aikaan sen, että työntekijöiden työsuhteissa on pitänyt lähtökohtaisesti aina noudattaa työntekijän kannalta parhaita mahdollisia työehtoja. Poikkeuksen tähän tekee kesäkuussa 2022 annettu korkeimman oikeuden ratkaisu KKO 2022:45, jossa työntekijän työehtosopimuksessa ollut edullisempi säännös saatiin sivuuttaa epäedullisemmalla työehtosopimuksen säännöksellä.

Kyseisissä tapauksissa työntekijä ja työnantaja olivat solmineet työehtosopimuksen, jonka mukaan A:n säännöllinen työaika oli 37,5 tuntia viikossa. Niiltä osin kuin työsuhteen ehdoista ei ollut sovittu työehtosopimuksessa, oli työehtosopimuksen mukaan noudatettava suunnittelu- ja konsulttialan ylempien toimihenkilöiden työehtosopimusta. Vuonna 2016 kiky-sopimuksen johdosta

Suhteen määrittäjänä

kyseiseen työehtosopimukseen oli neuvotte- luissa otettu määräys, jonka mukaan toimi- henkilöiden työaika pidennettiin 24 tunnilla vuodessa ansiotasoa muuttamatta. Työehtoso- pimismääräyksestä johtuen yhtiössä oli puo- lestaan sovittu, että viikkotyöaikaan lisättiin puoli tuntia. Työntekijä ei tätä hyväksynyt ja vaati kanteessaan, että yhtiö velvoitetaan suorit- tamaan hänelle palkkaa puolen tun- nin viikoittaisesta lisätyöstä. Työnteki- jä vetosi siihen, että yrityksellä ei A:n mukaan ollut oikeutta yksipuolisesti pidentää hänen työnsopimuksessaan sovittua työaika edullisemmuussään- nön nimissä.

Tapauksessa oli näin ollen kyse siitä, että saiko työnantaja pidentää A:n vii- koittaista työaika yksipuolisesti työehtosopi- muksen määräyksen johdosta. Toisin sanoen korkein oikeus joutui ottamaan kantaa siihen, voitiinko työehtosopimuksella heikentää työn- tekijän työnsopimuksella sovittuja ehtoja vakiin- tuneen edullisemmuussäännön vastaisesti.

Korkein oikeus totesi, että työehtosopimuk- sella on mahdollista muuttaa työnsopimuksen ehtoja myös työntekijän vahingoksi. Korkein oikeus katsoi kuitenkin, että koska tällöin puututaan työnsopimuksen osapuolten mah- dollisuuksiin sopia yleistä tasoa paremmista työehdoista, tulee tämän olla poikkeuksellista ja erikseen määriteltyä. KKO siis katsoi, että jos työehtosopimuksella on tarkoitus sulkea edullisemmuussäännön soveltaminen pois, on perusteltua edellyttää, että työehtosopimuksen osapuolten nimenomainen tarkoitus käy sel- västi ilmi työehtosopimuksesta tai on muutoin ilmeinen. Lisäksi korkein oikeus katsoi, että työehtosopimuksen enimmäisehdolla ei saa olennaisesti heikentää työntekijälle työnsopi- muksessa sovittuja ehtoja. Työehtosopimuk- sesta johtuvien muutosten olennaisuutta ja kohtuullisuutta on punnittava kokonaisuutena ja suhteessa työntekijän suojeluperiaatteeseen sekä sopimusten sitovuuden periaatteeseen.

Kyseissä riidassa työntekijän työnsopimuk- sessa määritelty 37,5 tunnin työaika olisi tullut sovellettavaksi työehtosopimuksen määräyksen sijaan, jos asiassa olisi sovellettu edullisem- muussääntöä. Korkein oikeus katsoi kuitenkin, että kyseessä olevasta työehtosopimuksesta ilmenee riittävän selvästi osapuolten tarkoitus sivuuttaa edullisemmuussääntö. Korkeimman oikeus mukaan tämä ei myöskään heikentänyt

työntekijän työnsopimuksen ehtoja kohtuutto- masti. Korkein oikeus päätyi siihen, että työeh- tosopimuksella voitiin sopia työnsopimuksen työaikaehdon heikentämisestä.

Korkein oikeus päätyi ratkaisussaan näin ollen eri kannalle kuin käräjä- ja hovioikeus, sillä alemmat oikeusasteet olivat velvoittaneet yhtiön suorittamaan työntekijälle vaaditun

”Sopimusvapautta on siis tavallaan laajennettu työehtosopimusten osalta”

palkkasaatavan. Käräjäoikeus perusteli ratkai- suaan sillä, että työehtosopimuksesta ei käynyt riittävällä tavalla ilmi edullisemmuussäännön sivuuttaminen. Hovioikeus oli katsonut, että sopimusten sitovuus, perustuslaillinen omai- suuden suoja ja siihen liittyvä taannehtivuus- kielto edellyttivät, että edullisemmuussäännön sivuuttavia työehtosopimuksen määräyksiä voitiin soveltaa vain niiden jälkeen tehti- hin työnsopimukseen, eikä työehtosopimuksen osapuolilla ollut siksi kompetenssia muuttaa kyseisen työnsopimuksen työaikaehto.

Ratkaisun merkitys pintakäsittelyalan näkökulmasta

Vaikka tapaus koskikin suunnittelu- ja konsult- tialan työehtosopimukseen otettua määräystä, ratkaisulla voidaan nähdä olevan yleisempää- kin merkitystä myös maalausalan kannalta. Vaikuttaa siltä, että ratkaisu tulee rajatuissa tilanteissa muuttamaan työehtosopimustoi- mintaa siltä osin, että työehtosopimusneuvot- teluissa ei välttämättä tarvitse ottaa niin laajasti huomioon sitä, että mitä ehtoja jäsenyritys- ten yksittäisissä työnsopimuksissa on sovittu. Sopimusvapautta on siis tavallaan laajennettu työehtosopimusten osalta.

Ratkaisussa voidaan hahmottaa kaksi kri- teeriä, joiden täyttyessä työehtosopimuksella voidaan poiketa työntekijän kannalta edulli- semmista työehdoista hänen vahingokseen:

1. Ensinnäkin tulee olla ilmeistä, että työeh- tosopimusosapuolten nimenomaisena tarkoituk- sena on muuttaa työehtosopimuksen ehtoja työntekijän vahingoksi eli ehdosta tulee käydä ilmi, että se on tarkoitettu enimmäisehdok-

si. Tämän tarkoituksen ei tarvitse käydä ilmi suoraan työehtosopimuksen nimenomaisesti kirjauksesta, vaan se voi ilmetä muutoinkin.

2. Toiseksi työehtosopimuksella ei saa kor- keimman oikeuden mukaan ”olennaisesti” heikentää työnsopimuksessa sovittuja ehtoja. On muistettava, että ratkaisulla ei ole vaiku- tusta yksittäisen työnantajan oikeuteen muuttaa työsuhteen ehtoja. Työsuhteen olennaisia ehtoja voidaan yksipuolisesti muuttaa ainoastaan, jos työnantajalla on irtisanomisperuste. Tällöin työnantaja voi siis irtisanomisen vaihtoehtona tar- jota työntekijälle työnsopimusta heikom- milla työehdoilla. Jos työntekijä suostuu muutoksiin, työtä aletaan tehdä uusien ehdoin irtisanomisajan kuluttua loppuun.

Ratkaisun suurin anti on se, että periaatteessa uusilla työehtosopimuksilla on mahdollis- ta määritellä vähimmäisehtojen lisäksi myös enimmäisehtoja, joita kaikkien on sovellettava. Hankalaksi ratkaisun tekee kuitenkin se, että KKO jätti soveltamisalaan paljon epäselvää ”liikkumavaraa” jättämällä määrittelemättä kunnolla, mitä ”olennaisilla ehdoilla” tar- koitetaan eli mitkä ovat ne ehdot, joista ei ratkaisun jälkeenkään ole mahdollista poiketa. Tästä huolimatta on hyvin todennäköistä, että tulevissa työehtosopimuksissa tullaan ainakin joskus tämän ratkaisun sallimissa rajoissa sol- mimaan enimmäisehdoista.

Jos ratkaisun merkitys tai soveltamisala tun- tuu tämän lukemisen jälkeen edelleen epäsel- vältä niin ei huolta – Ratkaisu on suunnatta ni- menomaan työehtosopimuksia neuvotteleville yhdistyksille, ei suoraan yksittäisille työnanta- jille tai työntekijöille. Ratkaisu tuo siten yhden uuden mahdollisuuden tuleville työehtosopi- musneuvottelukierroksille.

JUKKA KOIVISTO
TOIMITUSJOHTAJA
LAKIMIES
PINTAURAKOITSIJAT RY



Kiitokset kaikille liiton vuosikokoukseen osallistuneille

Rauhaisaa Joulun aikaa toivottaa

Tampereen Maalarimestariyhdistys ry.

Zebull Oy
Remonttiysi Oy
Häijään Tasoite- ja Maalaustyö Oy
Artifix Oy
SL Rappaus Oy
Rakennusliike Mirantik
Mestari Ramin työ Oy
Triasole Pinnoitus Oy
Tampereen Maalaus ja Rappaukset Oy

Työlä Oy
Tampereen Tapetointi ja Maalaus
Tmi Harri K. Anttila
Tampereen Maalaamo Oy
Sävykulma Ky
Saneerausmaalaus Oy Santanen
Rakennus-Remontti-Räsänen
Rakennusmaalaus Taisto Jokinen Oy
RM – Maalaus ja Rappaus Oy

PMK-Maalaamo Ky
Maalausliike Partanen Oy
Maalausliike Vainionmäki Oy
Maalauspalvelu Laine Oy
Maalamo Orell Oy
Master Floor Oy
Maalauspalvelu Olli Hietanen Oy



Työkoneiden ja työkalujen varkauksien määrä laskussa

Rakennustyömaat ovat houkuttelevia kohteita varkaille. Useimmiten varkauksien kohteena ovat erilaiset työkalut ja -koneet. Ennakointi vähentää varkauksien riskiä ja edesauttaa anastetun omaisuuden löytymistä.

Siellä missä on työmaita, on valitettavan usein myös varkaita. Työmaavarkaudet voivat pahimmillaan aiheuttaa kymmenien tuhansien eurojen menetykset sekä viivästyttää töiden valmistumista, kun tarvittavia työvälineitä tai materiaaleja ei olekaan saatavilla silloin kun pitäisi. Työmaavarkauksia tapahtuu useita tuhansia vuosittain, ja niiden estäminen on haastavaa. Sama työmaa voi pahimmillaan joutua varkauden kohteeksi useita kertoja.

Helppo kohde

Työmaa-alue on varkaille helppo kohde. Viime vuonna aloitettiin lähes 50 000 rakennushanketta. Lukuun on laskettu mukaan kaikenlaiset rakennushankkeet kerrostaloista maatalorakennuk-

siin ja eläinsuojoihin. Erilaisia rakennustyömaita löytyy siis ympäri Suomen lukuisia määriä.

Suuremmat rakennushankkeet voivat kestää jopa vuosia. Työmailla säilytetään arvokkaita työkaluja ja materiaaleja, ja suurien työmaiden suojaaminen on haastavaa. Pitkään paikoillaan pysyvää työmaa-alueetta on helppo tarkkailla etukäteen ennen varkauden tekemistä, mikä helpottaa varkauden työtä.

Suurilla työmailla saattaa kulkea päivittäin satoja työntekijöitä ja kenen tahansa on vaikeaa erottaa, kuka on alueella oikealla asialla. Monilla työmailla vaaditaan kulkukortin käyttämistä kaikissa tilanteissa, mikä vaikeuttaa varkauden liikkumista alueella.

Ympäri vuoden

- Työmaavarkauksia tapahtuu paljon ympäri vuoden. Esimerkiksi kerrostalotyömailla säilytetään työkaluja, ja niitä viedään murtautumalla työmaalle. On myös tapauksia, joissa samalle työmaal-

le on murtauduttu useamman kerran, mutta nämä tapaukset ovat harvinaisempia, kertoo Fennian vastaava asiantuntija Anne Salonen-Kakko.

Työmaavarkauksien tarkkaa määrää on haastavaa arvioida, sillä niitä ei yleensä eritellä tilastoissa muista varkauksista. Lisäksi työmaavarkauksia saatetaan tutkia erilaisilla rikosnimikkeillä. Työkoneet ja työkalut ovat varkaille hyvin houkuttelevia kohteita. Niitä ilmoitetaan varastetuksi vuosittain keskimäärin 10 000. Määrä pitää sisällään kaikki varastetuksi ilmoitetut työkalut ja työkoneet, eikä siinä ole eritelty, onko varkaus tapahtunut työmaalta vai esimerkiksi yksityishenkilöltä. Kuitenkin nimenomaan työmailla käytetyt työkalut ovat yleensä arvokkaampia ja siten useammin varkauden kohteena kuin kotitalouksien käyttöön



tarkoitettut työkalut.

Etenkin paineilma- ja sähkötyökalut houkuttelevat varkaita. Ne ovat arvokkaita, mutta eivät liian suurikokoisia ja siten niiden vieminen on suhteellisen helppoa. Tällaiset työkalut menevät lisäksi helpommin kaupaksi pimeillä markkinoilla. Varastettujen työkalujen ja työkoneiden määrä on kuitenkin laskenut verrattuna kymmenen vuoden takaisiin lukuihin.

- Eniten työmailta viedään pientyökaluja, mutta kaikenlaiset työkalut ja koneet kelpaavat varkaille, selventää Salonen-Kakko.

BestLevel

Rakentamisen asiantuntijakumppani



PCI

- Itseliimautuva, ei tulipalovaaraa, ei vaadi tulityölupia
- Heti vesitiivis
- Voidaan asentaa pakkasella -5 °C lämpötilassa
- Sokkeleiden-, parvekkeiden-, terassien ja katosten vedeneristykset
- Lattioiden kosteus- ja radonsulkuna ennen pinnoitteiden asennusta

Erittäin monikäyttöinen itseliimautuva **PCI BT 21** vedeneristyskermi



bestlevel.fi asiakaspalvelu@bestlevel.fi

Elinbackanpolku 1, 01740 VANTAA, (+358) 40 6853 999
Aukioloajat: ma-pe, klo 7.00-16.00

Rakennuskemia Oy kiittää kaikkia asiakkaitaan ja yhteistyökumppaneitaan
vuodesta 2022 ja toivottaa rauhaisaa joulun aikaa sekä
onnea ja menestystä uudelle vuodelle 2023!

 **RAKENNUSKEMIA**

www.rakennuskemia.fi

HYVÄÄ JOULUA



menestystä uudelle
vuodelle 2023

Toivottaa



Suomen korroosiorakentajat ry

Hyvää Joulua &
Menestystä vuodelle 2023

**maalauk-
TIKKA**

maalaustikka.com



Haluamme kiittää kuluneesta vuodesta
ja toivottaa Hyvää Joulua
sekä Onnellista Uutta Vuotta 2023



IHE-Group Oy



JALMERI OY

*Hyvää Joulua
ja
Onnellista Uutta Vuotta 2023*

Hyvästä yhteistyöstä kiittäen,

Coloria



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

eskaro



**Rauhallista Joulua ja
Menestystä Vuodelle 2023**

KONEKOR

Mestariintie 26 | 06150 Porvoo | puh 0207 479 469 | konekor.fi

Mestarit kiittää hyvää
yhteistyöstä

ja toivottaa

**Värikästä Joulua ja
Tasokasta Uutta Vuotta!**

Maalarimestarien Oy

www.mestarit.fi



*Jouluiloa ja menestyksekkästä
vuotta 2023*

Maalaus ja Entisöinti Ritari & Smedberg Oy Ltd



*Hyvää Joulua ja Onnellista
Uutta Vuotta 2023!*

ARDEX



**RAUHALLISTA
JOULUA
JA
MENESTYSTÄ
VUODELLE
2023**

Lampark
www.lampark.fi

HELSINGIN **MAALARIMESTARIYHDISTYS**



Jouluiloa ja menestystä vuodelle 2023!

Rauhallista Joulua ja hyvää Uutta Vuotta 2023!



Jyväskylän maalarimestariyhdistys ry




RAUHALLISTA JOULUA JA VARIKASTA UUTTA VUOTTA 2023!



Toivotamme Hyvää Joulua ja Onnellista Uutta vuotta 2023!

Pohjoissaamen pintaurakoitsijat

HYVÄÄ JOULUA JA MENESTYSTÄ VUODELLE 2023!



TOIVOTTAA PENTTIKORHON -KUNNAN OY



TOIVOTAMME HYVÄÄ JOULUA & ONNELLISTA UUTTA VUOTTA!

NÄSIN
1928

Hyvää Joulua ja Onnellista Uutta Vuotta 2023!



Itä-Suomen Pintaurakoitsijat ry

Hyvää Joulua ja Onnellista Uutta Vuotta 2023



Talvellaan
Oulun Maalarimestariyhdistys r.y.

Kaikille Hyvää Joulua ja menestystä vuodelle 2023!

Kaakkois-Suomen Pintaurakoitsijat ry



HYVÄÄ JOULUA JA ONNELLISTA UUTTA VUOTTA 2023!






Hyvää Joulua ja Onnellista Uutta Vuotta!

Rauhallista joulua
ja menestystä
vuodelle 2023



**MAALAUSLIIKE
KUIKANMÄKI**

VUODESTA 1957

Hyvää Joulua
ja Onnellista
uutta vuotta
Maalarimestarisäätiö



OTE OY

Joulua ja juhlaa!
Hyvää uutta vuotta!



Rauhallista Joulua

sokeva



Hyvää joulua &
onnellista uutta vuotta 2023!



ROTATOR

www.rotator.fi

Hyvää Joulua ja
Onnellista
Uutta Vuotta 2023

Turun
MAALARIMESTARIYHDISTYS ry



Hyvää joulua
ja
menestyksestä vuotta 2023



Etelä-Suomen
pintaurakoitsijayhdistys ry



Homeen- ja lahonestoaineet

BORACOL

Homeen ja lahon ehkäisyyn sekä puhdistukseen puupinnoilla rakenteissa ja ulkona



Puh. 020 780 9696
www.kirjojarit.fi

Maalausalan työvälineet

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



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

Ammattilaisen valinta jo vuodesta 1990
TYÖKALUT JA TARVIKKEET
maalaukseen, muuraus
laatoitus, lattiapinnoitus

JALMERI OY

www.jalmeri.fi | jalmeri@jalmeri.fi

AMMATTILAISEN VALINTA JO VUODESTA 1990

NÄSIN
EST. 1928

Vedeneristys



MAKSUTTOMAT

KOULUTUKSET

MÄRKÄTILARAKENTAMINEN | SISÄILMAKORJAUS

Ilmoittaudu www.ardex.fi

ARDEXacademy
TRAINING EXCELLENCE

Suojaustarvikkeet

Maxpyro suojaa selustasi!



RS
TARVIKE

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

Ota yhteyttä!

palokatko@maxpyro.fi
Niittyvillankuja 3, Vantaa

maxpyro.fi

Maalarilehti
Väri&Pinta

Maalit



MUOVITTOMAT MAALIT
uula.fi



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

NOR MAALI
www.nor-maali.fi

Nostolavat ja telineet

VANTAA TURKU LAHTI HÄMEENLINNA
TAMPERE PIRKKALA KANGASALA

VUOKRAA

Henkilönostimet
sisä- ja ulkokäyttöön

Soita 03 2772 555
vuokraus@hrk.fi
www.hrk.fi



HRK KONEVUOKRAAMOT **hrk.fi**

1975 perustettu suomalainen perheyrittys

LEGUAN



**Monikäyttöiset ja luotettavat
itsekulkevat henkilönostimet.**

leguanlifts.com



VÄRIEN PALVELUKSESSA



**Kustannus
Oy Hakkuri**

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

NCS-värijärjestelmä

Miten varmistaa, että toimittajasi tai asiakkaasi ymmärtää tietyn metsänvihreän värin juuri samalla tavoin kuin sinä? NCS-järjestelmä auttaa kommunikoimaan värit niin, että kaikki ymmärtävät.

NCS Natural Color System on looginen värijärjestelmä, joka on rakennettu sen mukaan, miten silmä näkee värit. Ihmissilmä kykenee erottamaan noin 10 miljoonaa eri värivivahdetta. Tähän vaihtoehtojen kaaokseen tarvitaan järjestys, jotta suunnittelijan tahto välittyisi maalin sävyttäjälle ja edelleen maalarille. Kulloinkin havaittava värivivahde voidaan määrittellä neljän ominaisuuden mukaan: mustan, valkoisen, värikylläisyyden sekä värisävyn pohjalta. NCS-järjestelmällä voidaan jokaiselle mahdolliselle havaittavalle värisävylle antaa yksiselitteinen NCS-värikoodi.

RAKENNUSKONEVUOKRAAMO PIKAVUOKRAUS

**Monipuolinen kalusto maalaustöihin,
remontointiin ja rakentamiseen.**

- Maaliruiskut
- Tasoteruiskut
- 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



**NCS Näyttelytila; Linnanpajantie 7, Helsinki
(Ote Oy:n tilat, 2. krs), käynnin voi sopia
040 5117430 / Mervi**





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

ETELÄ-SUOMI

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

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

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

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

SISTEK KAAKON KUMI OY /
SISUSTUS-KIINPO OY
0207 619 620
PL 35 [Harapaisentie 1],
53501 Lappeenranta
etunimi.sukunimi@sistek.fi
www.sistek.fi

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

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

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

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

PARKETTILATTIAT SALMI OY
0500 816 952
Elontie 7, 00660 Helsinki

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

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

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

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

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

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

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

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

LÄNSI-SUOMI

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

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

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

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

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

MATTOASENNUS OLLI NIINIMÄKI OY
0400 643 600
Ritarintie 22, 40930 Kinkomaa (Muurame)
mattoas.niinimaki@elisanet.fi

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

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

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

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

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

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

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

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

ITÄ-SUOMI

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

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

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

OULUN ALUE

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

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

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

LAPIN ALUE

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

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

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

KANNATUSJÄSENET

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

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

Teollisuusjäsenet

Ardex Oy

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



Betton Oy Thoro Finland

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



Bjelin Finland Oy

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



BOLON

Punavuorenkatu 1, 00150 Helsinki
puh. 050 524 6114
www.bolon.com
johanna.rostedt@bolon.com

BOLON

Duuri Oy

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

DUURI Pro

Forbo Flooring Finland Oy

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



Gerflor Oy

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



Kährs Oy

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



Kährs Oy

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



Kiilto Oy/RT-osasto

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



Laattapiste Oy

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



Lakan Betoni Oy

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



Lampark Oy

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



Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Weber

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



nora flooring systems Oy

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



Oy Orient-Occident LTD

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



Pukkila Oy Ab

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



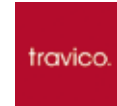
Tarkett Oy

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



Travico Oy

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



Tremco CPG Finland Oy

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



Triofloor Oy

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



Oy Sika Finland Ab

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



Unilin Finland Oy

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



Väritukku Oy

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



**Etelä-Suomen Pintaurakoitsijayhdistys ry**

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

HÄMEENLINNAN MAALAUUS- 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

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

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

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

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

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

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

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

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

A. SALIMOV MAALAUUSLIIKE 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 ASIAANTUNTIJAMAALAUUS OY
044 551 2348
toimisto@asiantuntijamaalaus.fi
www.asiantuntijamaalaus.fi

HM-MAALAUUSPALVELU 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 MAALAUUS JA RAKENNUS OY
09 884 0983
keskustan.maalausjarakennus@co.inet.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 MTW OY
040 535 0401
alice.sacklen@mtw.fi
www.mtw.fi

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

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

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

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

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

MAALAUUSLIIKE TAPIO LILJA KY
0400 470 373
liijat@dnainternet.net

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

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

RESTAUROINTIMAALAUUS 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 MAALAUUS VESA OY
09 374 1881
anttila@vesaoy.fi

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MAALAUUSLIIKE P. VIILLAINEN OY
050 313 2931
pentti@viillainen.com
www.viillainen.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 MAALAUSSYHTYMÄ AY
0500 750 302
maalaussyhtyma@gmail.com

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

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

REMONTECH
044 306 8549
tonipulkkinen3@hotmail.com

Jyväskylän Maalarimestariyhdistys ry

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

JÄMSÄN MAALAUSSYHTYMÄ 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

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

MAALAUSSIIKE PEKKARINEN OY
010 325 3110
sami@maalaussiikepekkarinen.fi
www.maalaussiikepekkarinen.fi

PEITSO OY
0400 571 176
mkppeatso@gmail.com
www.peatso.fi

RAKENNUS & MAALAUSSYHTYMÄ KOSKINEN OY
0400 643 642
maalaussyhtyma.koskinen@elisanet.fi
www.rm-koskinen.fi

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

RAKENNUS JA SISUSTUS LEPPÄNEN KY
040 751 1314
rjsleppanen@gmail.com
www.rjsleppanen.fi

REMONTTIPALVELU TOLAMO OY
0400 195 422
toimisto@remonttitolamo.fi

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

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

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

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

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

Kaakkois-Suomen pintaurakoitsijat ry

AUTO- JA RAKENNUSMAALAAAMO 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-MAALAUSSYHTYMÄ MUHONEN OY
05 415 2117
posti@maalaussyhtyma-muhonen.fi

MAALAUSSYHTYMÄ AHTIAINEN KY
050 525 2788
hannu_ahmainen@maalaussyhtyma-ahmainen.fi

MAALAUSSYHTYMÄ TIKKA OY
05 456 1195
katri.parkkima@maalaussyhtyma-tikka.com
www.maalaussyhtyma-tikka.com

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

MAALAUSSYHTYMÄ JORONEN OY
0400 739 169
maalaussyhtyma-joronen.fi
www.maalaussyhtyma-joronen.fi

MAALAUSSYHTYMÄ KOUKONEN KY
0400 575 663
koukonenky@gmail.com

MAALAUSSYHTYMÄ PEUHKURI OY
05 411 8370
maalaussyhtyma-peuhkuri.fi
www.maalaus-peuhkuri.fi

MAALAUSSYHTYMÄ PÖNTINEN OY
015 172 272
etunimi.sukunimi@maalaussyhtyma-pontinen.fi
www.maalaussyhtyma-pontinen.fi

MAALAUSSYHTYMÄ SAMI AHTIAINEN OY
040 551 0564
sami.ahmainen@maalaussyhtyma-ahmainen.fi
www.maalaussyhtyma-ahmainen.fi

MAALAUSSYHTYMÄ V. LÄÄPERI OY
0400 790 542
maalaussyhtyma-vlaaperi.inet.fi
www.maalaussyhtyma-vlaaperi.fi

MAALAUSSYHTYMÄ VALJAKKA KY
040 589 0358
jari.valjakka@surffi.fi
www.maalaussyhtyma-valjakka.net

MAALAUSSYHTYMÄ MERILÄINEN KY
050 541 1777
janne.merilainen@maalaussyhtyma-merilainen.fi

OTAVAN MAALAUSSYHTYMÄ OY
0500 636 783
juha.mesiainen@gmail.com
www.otavanmaalaussyhtyma.fi

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

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

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

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

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

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

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

MATTO JA MAALAUSSYHTYMÄ 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 KIINTEISTÖMAALAUSSYHTYMÄ OY
03 734 4990
lahdenkiinteistomaalausoy@co.inet.fi
www.lahdenkiinteistomaalaus.fi

LAHDEN RAKENNUSMAALAUSSYHTYMÄ OY
0400 844 563
info@lahdenrakennusmaalaussyhtyma.fi
www.lahdenrakennusmaalaussyhtyma.fi

LUJAMAALAUSSYHTYMÄ OY
050 635 64
lujamaalaus@phnet.fi

MAALAUSSYHTYMÄ A. HARTIKAINEN KY
03 756 2779
maalhart@maalaussyhtyma-a.hartikainen.fi

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

MAALAUSSYHTYMÄ K. NEVALAINEN OY
0400 492 339
ki.nevalainen@phnet.fi

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

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

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

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

Länsi-Suomen Pintaurakoitsijat ry

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

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

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

MAALAUSLIIKE VELJEKSET KUTILA
044 0534 094
tero.kutila@gmail.com
www.veljeksetkutila.fi

RAUMAN MAALAUJA
wRAKENNUSHUOLTO OY
0500 720 836
petri.vuori@raumanmaalauja.net.fi
www.raumanmaalauja.fi

RAUMAN MAALAUJA
JA
TAPETOINTIPALVELU OY
0500 325 296
riitta.viljanen@rmtmp.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@dnainternet.fi
www.maalauselohja.fi

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

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

HT-MAALAUJA OY
040 127 2883
htmaalauja@gmail.com
www.ht-maalauja.fi

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

MAALAUJA- JA TASOITETYÖ M. SUOJANEN OY
0400 682 581
mika.suojanen@maalausejatasoitetyo.fi

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

MAALAUSLIIKE ARI ERIKSSON OY
0400 991 329
sami@arierikssonoy.fi
www.arierikssonoy.fi
MAALAUSLIIKE HAANPÄÄ OY
0400 760 648
maalauseliike.haanpaa@gmail.com
www.maalauseliikehaanpaa.fi

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

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

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

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

MESTARIMAALAUJA SEPPÄNEN & TOIKKA OY
0400 460 886
mikko.seppanen@mestarimaalauja.fi

OULUN SEUDUN MAALAUJA OY
040 963 1269
asiakaspalvelu@oulunmaalauja.fi
www.oulunmaalauja.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**

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

KAUKOMAALAUJA OY
0400 368 811
kauko.turunen@kaukomaalauja.fi
www.kaukomaalauja.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
varitaica@varitaica.fi
www.varitaica.fi

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

PEKAN MAALAUJA TMI
040 734 7636
pekka.ala-huikku@elisanet.fi
www.pekanmaalauja.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 RAKENNUSMAALAUJA OY
050 345 2883
jyri.holsomaki@gmail.com

**Porin Maalarimestariyhdistys ry
www.porinmaalareimestariyhdistys.fi**

LAATUMAALAUJA NIEMINEN
044 5211 026
nieminen@laatumaalauja.fi
www.laatumaalauja.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@maalauseliiketuumikoski.fi
www.maalauseliiketuumikoski.fi

PORIN MAALAUSTYÖT 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 & MAALAUJA OY
0400 693 808
heimo.flinck@gmail.com
www.jfremonttijamaalauja.fi

MAALAUJA- 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 Korroosiorakkoitsijat 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 MAALAUSSPALVELU
ÄSSÄMÄKI KY
0400 640 718
assamaki@kolumbus.fi

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

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

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

VUOKSEN KORRO OY
0400 254 574
vesa.hannula@vuoksenkorro.fi
www.vuoksenkorro.fi
Tampereen Maalarimestariyhdistys ry
www.tremmy.fi

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

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

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

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

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

MAALAUSSALVELU LAINE OY
0400 730 690
jarmo@maalaussalvelulaine.com
www.maalaussalvelulaine.com

MAALAUSSALVELU OLLI HIETANEN OY
03 344 4049
maalaussalvelu.ollhi.hietanen.oy@tpnet.fi

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

MESTARI RAMIN TYÖ OY
050 441 3621
rami.karivieri@mestariami.fi
www.mestariami.fi

MIRANTIK KY
0400 908 082
mira@mirantik.fi
www.rakennusliikemirantik.fi

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

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

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

REMARO OY
0500 637 496
iivonen3@suomi24.fi

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

SANEERAUSMAALAUUS OY SANTANEN
0400 737 967
saneerausmaalauus@kolumbus.fi
www.saneerausmaalauussantanen.fi

SL RAPPAUS OY
050 598 1144
sami.lankinen@slrappaus.fi
www.slrappaus.fi

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

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

TAMPEREEN MAALAUUS JA RAPPAUSTYÖT OY
0400 508 008
jyrki.saesvuo@tampereenmaalauusjarap-
paustyot.com

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

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

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

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

Turun Maalarimestariyhdistys ry
www.turunmaalimestariyhdistys.fi

ETELÄ-SUOMEN MAALAUUS- JA
KIINTEISTÖTYÖ OY
0400 227 121
aulis.virtanen@ranolift.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

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

KIRJALAN MAALAUSSALVELU OY
045 675 5349
katja.harberg@kirjalanmaalaussalvelu.fi
www.kirjalanmaalaussalvelu.fi

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

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

MAALAUSSALVELU HELIN OY
02 431 7219
ilkka@maalaussalveluhelin.fi
www.maalaussalveluhelin.fi

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

MAALAUSSALVELU RAJALA OY
0400 784 357
u.rajala@maalaussalvelurajala.com
www.maalaussalvelurajala.com

MR-MAALAUUS OY
0400 459 411
mr-maalauusoy@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 VYYRYLÄINEN
040 861 0885
juha.vyyrylainen@saunalahti.fi

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

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



VÄRI JA PINTA • PINTAKÄSITTELYALAN AMMATTILEHTI 2017

Lehti pintakäsittelyalan ammattilaisille!

Aikataulu 2023

Nro	Varauspäivä	Ilmestys
1	3.2.	10.3.
2	6.4.	12.5.
3	23.8.	4.10.
4	2.11.	15.12.

ilmoitusmyynti
Tuula Mård
040 757 4062
ilmoitusmyynti@varijapinta.fi

sidosryhmät
päätoimittaja Timo Järvinen
timo.jarvinen@hakkuri.fi



Valtionarkisto loistoonsa

Maalaamo P. Nurminen Oy on kuluvana talvena suorittanut Valtionarkistossa maalaustyöt joihin kuului koristeiden, kiven, ja puunmukailujen puhdistus, paikkaus ja entisöimismaalaukset. Samassa rakennuksessa rinnan vanhan osan on uusia osastoja, joissa maalaustyötkin kulkivat nykypäivän tyyliin lateksimaaleilla.

Mielenkiintoisin kuitenkin on vanhan osan koristeelliset katto- ja seinäpinnat, jotka kaikki ovat liimamaalilla tehtyjä. Viime vuosisadan lopulla Koskisen maalausliikkeen suorittaessa uuden Valtionarkiston maalaustöitä, uskottiin koristemaalaukset Salomo Wuoriolle.

Tuona aikana oli harvinaista, että suomalainen maalari sai tehtäväkseen koristemaalauksia, sillä yleensä silloin luotettiin

vain ulkolaisiin maala-reihin. Salomo Wuorio suoritti itse kaikki koristemaalaukset apunaan vain nuori oppipoika lähinnä sabloonan pitäjänä.

Marmorimukailu maalaukset suoritti Wuorion ruotsinmaalainen ystävä ja myöhemmin liikekumppani Wilhelm Sjöberg, myös nämä on tehty liimamaalilla.

25.9. 1890 kertoo Hufvudstadsbladet tästä työstä: " ... on suuri lukusali (tutkijasali) värikäs ja hyvin koristeltu, samoin pääportaikko ja eteishalli. Maalaustyöt on suorittanut nuori suomalainen herra Wuorio, joka on oppinut taitonsa ulkomailta, ja suoriutunut niistä kaikella kunnialla."

Nyt suoritettussa entisöimistyössä puhdistettiin kaikki nämä pinnat vanhan ajan taikinamenetel-

mää käyttäen. Paikkauksia marmorointipinnoissa ja osia koristeista jouduttiin uudelleen maalaamaan.

Helsingin Maalariammattikoulusta oli taiteilija Yrjö Randelinin apuna kuusi tyttöoppilasta, jotka suoriutuivat vaativasta tehtävästä kiitettävästi. Hyllykköjen pinnat muokailtiin mahonkipinnaksi ja myös tämän työn suorittivat koulun työt erittäin taitavasti.

Helposti herää ajatus tätäkin entisöimistyötä seurattua, että turhaan ei Helsingin Maalariammattikoulussa ole maalausalan erikoistöitä opetusohjelmassa, sillä muuten voisivat vanhat ajat palautua ja tekijät haettava ulkomailta.



Vasemmalta maalarimestari P. Nurminen, maalarioppilaat Hilikka-Maija Taina, Leena Lahtinen, Annikki Ruotsalainen, Anu Arhimäki, Arja Uornanen ja taiteilija Yrjö Randelin.

Maalarilehti 2/1972

Hotelli Hesperia valmis



Läsnä suunnittelija Iisalo ja maalarimestari J. Nurminen tarkastelemassa huoneiden sisustusta.



Kattopinna harjoituskatetta, siinä kumpus-laitettu.

Keväällä 1972 valmistunut hotelli Hesperia sijaitsee korttelissa, josta rakennuttajien ja kaupungin yhteistoimesta on kehittynyt hotellikortteli, jolla tulee sijaitsemaan kaksi kansainvälistä matkailua palvelevaa suurta hotelliä, kotimaisen lentoyhtiön terminaali.

Hotelli Hesperia sisältää 285 hotellihuonetta, 3 ravintolaa, joissa yhteensä on noin 1 000 asiakaspaikkaa, noin 700 m² vuokratavia myymälätiloja, sekä 172 autopaikkaa. Autopaikoista 133 on sijoitettu kellariin.

Hotellin maalaustyöt

suoritti A. Niemisen Maalausliike Oy Helsingistä. Varsinaisissa hotellihuoneissa käytettiin seinäpinoissa paljon seuraavaa työtappaa: hiekkatasoitus, pohjustus, liimaus ja lasikuitukankaan kiinnitys, pohjustus, maalaus lateksimaalilla kahteen kertaan.

Kaikkiaan kiinnitettiin lasikuitukangasta n. 18.000 neliötä. Käytävien ja eräiden muiden tilojen seinäpinoissa hiekkatasoitettu pinta kampsiloitettiin, jolloin saatiin mielenkiintoinen kuviointi seiiniin, jotka sitten maalattiin kolmeen kertaan lateksimaalilla.

Kattopinnoissa vastavissa tiloissa hiekkatasoitteen ruiskutus tapahtui erikoiskarkeana ruiskutuksena, jolloin saatiin erikoisen syvä kuviointi myös kattopintoihin.

Vaikka sisustus töistä tulikin huomattava osa tehdasmaalattuna, muodostui materiaalin kulutus silti melkoiseksi. Hiekkatasoitetta käytettiin n. 260 tonnia, lateksimaaleja 22.000 litraa, pohjustusmaalia 5.000 litraa, epoksimaalia 3.000 litraa ja liimaa 2.000 litraa.

Maalarilehti 5/1972

on miehiä, joilla on kallekialla langat käsissään

-heillä on autossaan Salora-radiopuhelin

Kun Teillä on autossanne Salora SRP-22-radiopuhelin, ette millenkään ole tavoittamattomissa. Vaikka soittaa mistä tahansa minne tahansa koska tahansa, sillä autoradiopuhelin palvelee teitä valtakunnan alueella.

Salora SRP-22 on täysin transistoroitu. Siksi se on taloudellinen, käyttövarma ja vähän tilaa vievä. Käynnistää tuhastia!

SALORA
suomalainen maailmanmerkki



Citroënin pakettiratkaisu on HY-78

Citroën HY-78 on tehokkaimmista ja mukavimmista, vaan rakennusajatuksella ja suunnittelullaan. Sitä voi käyttää yksin tai kahden ihmisen kanssa.

Suuri paketti, josta voidaan käyttää HY-78 -käsikäyttöä, on kooltaan noin 1,40 m. Lisäksi on mahdollista käyttää myös käsikäyttöä. Lisäksi on mahdollista käyttää myös käsikäyttöä. Lisäksi on mahdollista käyttää myös käsikäyttöä.

Hyönteis- ja puuhien säilytys on mahdollista. Lisäksi on mahdollista käyttää myös käsikäyttöä.

Hyönteis- ja puuhien säilytys on mahdollista. Lisäksi on mahdollista käyttää myös käsikäyttöä.

Hyönteis- ja puuhien säilytys on mahdollista. Lisäksi on mahdollista käyttää myös käsikäyttöä.

Hyönteis- ja puuhien säilytys	Hyönteis- ja puuhien säilytys
HY-78	12 100,-
HY-78	14 400,-
HY-78	16 200,-
HY-78	18 500,-

Hyönteis- ja puuhien säilytys on mahdollista. Lisäksi on mahdollista käyttää myös käsikäyttöä.

Suomalaista perheyrittäjyyttä jo vuodesta 1951



Parasta ammattilaiselle

Florentine III -stabilittapettikokoelma



Hyvää joulua!

Kiitämme asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme kuluneesta vuodesta. Toivotamme rauhaa joulun aikaa ja menestystä tulevalle vuodelle 2023!



KNAUF

Yhdellä kerroksella maalattava, tapetoitava tai laatoitettava pinta



Konekipsilaasti

Käsikipsilaasti

Knauf Kipsilaastit

Kipsipohjaiset laastit ovat helpokäyttöisiä sisärappaus tuotteita, jotka soveltuvat miltei kaikille pinnoille. Niiden avulla voidaan tehdä sisäpuolisten betoni-, kevytbetoni-, harkko- ja tiiliseinien oikaisut ja tasoitukset. Kertatäyttö ja hyvä tartunta helpottavat rappaustyötä.

www.knauf.fi



mestari

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

www.mestariit.fi