

VASTA MAALATTU

 **TEKNOS**

Kestäviä ja edistyksellisiä
pinnoiteratkaisuja

2/2017

Jättiläisten jälkeläinen

Laadukkaasti valmistetun jääkiekkomailan viimeistelee loistava maali

Teknos ei ole pelkkä tavarantoimittaja

Lappilaisen puukkosepän tarina



SISÄLTÖ

Pääkirjoitus.....	3
Uusi jauhemaalajärjestelmä suojaa kuumalta ja korroosiolta.....	4
Jättiläisten jälkeläinen.....	7
EKORA-rakennusmaalarisarja on saanut Joutsenmerkin käyttöoikeuden.....	10
Antimikrobista tehokkuutta todellisissa ympäristöissä.....	11
Pohjoisista perinteistä maailmanmaineeseen	12
Laadukkaasti valmistetun jääkiekkomailan viimeistelee loistava maali	15
Teknos ei ole pelkkä tavarantoimittaja.....	18
Mäntymetsän tunnelmaa matkailijoille	21
Maaleilla viihtyvyyttä katukuvaan	24
Teknos on avannut Rajamäen tehtaansa yhteyteen teknologia- ja koulutuskeskuksen	27
Kohti parempia yrittäjyystaitoja	28
Puupaneelit tulevat taas	30
Suvilahden skeittiparkki on ihan liekeissä.....	31



BRÄNDIUUDISTUKSEN TAKANA ASIAKAS- KOKEMUKSEN PARANTAMINEN

Teknosin ilme on viime kuukausien aikana kokenut muodonmuutoksen. Brändiuudistuksemme tavoitteena on vahvistaa asiakaskokemusta ja sen myötä myös brändiämme vastuullisena ja asiantuntevana suomalaisena perheyrittäjänä. Uudistuksen myötä haluamme tuoda paremmin esiin kiehtovan tarinamme, joka sai alkunsa jo lähes 70 vuotta sitten pienessä kanalassa Tuomarilassa.

Tavoitteenamme on tarjota kestäviä pinnoiteratkaisuja, joilla voi suojata kaikkea, mikä on tärkeää. Olipa kyseessä puu-, metalli-, betoni- tai muovipinta, laadukkaalla suojaamisella niiden pinta kestää paremmin ympäristön haasteellisia olosuhteita, huoltotarve vähenee ja käyttöikä pitenee. Vastuullisuutemme näkyy esimerkiksi siinä, että kehitämme yhä ympäristöystävällisempiä

pinnoitteita. Tänä vuonna EKORA-rakennusmaalarisarja on saanut Joutsenmerkin käyttöoikeuden. Tämä ympäristön kannalta hyvä valinta takaa myös pienemmät sisäilmapäästöt.

Toimintamme alkulähteistä asti pyrkimyksenämme on ollut tarjota parhaita ratkaisuja ja palveluita läheisessä yhteistyössä asiakkaidemme kanssa. Ainutlaatuinen perheyrittäjyyteen pohjautuva kulttuurimme ja historiamme sekä yhteistyökumppanuutemme auttavat meitä yhteisellä matkalla. Yhdessä saamme maailman kestävämpään pidempään.


Paula Salastie

TEKSTI: Merja Jakobsson
KUVAT: Ponsse ja Teknos, Heljä Korkala

UUSI JAUHE- MAALAUUS- JÄRJESTELMÄ SUOJAA KUUMALTA JA KORROOSIOLTA

Teknosin kehittämä, ankarat C4/H -rasitusluokan vaatimukset täyttävä kuumankestävä korroosionestojauhemaalaujärjestelmä on maailmanlaajuisestikin uusi ja merkittävä keksintö.

Suurille lämmönvaihteluille altistuvat kohteet, kuten pakoputken osat, katalysaattorit, jälkipolttimot ja hiukkassuodattimet, ovat erityisen haastavia maalauskohteita, koska maaliyhdistelmän pitää kyetä suojaamaan kohdetta sekä kuumalta että korroosiolta.

”Tuote ei ruostu, jos se on koko ajan kuuma. Kuumankestoisissa ulkosijoituksessa olevissa kohteissa ongelmana on korroosion syntyminen niinä aikoina, kun maalatut pinnat jäähtyvät. Näitä ovat esimerkiksi ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden osat sekä prosessiteollisuudessa olevat rakenteet”, Teknosin myyntipäällikkö Harry Kouri kuvailee.

Teknos on jo vuosien ajan testannut korroosionestoa varten kehittämänsä INFRALIT -jauhemaalit ISO 12944-5 -standardin mukaisin menetelmin, vaikka jauhemaalit eivät varsinaisesti sisällykään standardiin.

JAUHEMAALAAMO VOI MAALATA SEKÄ POHJAN ETTÄ PINNAN

Tarpeen kuumankestävän korroosionestojauhemaalaujärjestelmän kehittämisestä esitti Teknosin asiakas. Projektista vastaava tuotekehityskemisti Janne Posti oli jo testailut jauhemaalaujärjestelmää, jossa pohjamaalina toimii sinkkisilikaattimärkämaali.

Tuotekehityskemisti Janne Posti vastasi uuden jauhemaalaujärjestelmän tuotekehitysohjelmasta.

”Siinä testatessa se ajatus syntyi ja lähdin kehittämään pohjamaaliksi sinkkirikasta silikonijauhemaalaa. Alun perin tähtäsimme C4/M -rasitusluokkaan, mutta pääsimme vielä parempaan eli C4/H -luokkaan. Olen tosi tyytyväinen”, Janne Posti kertoo.

Harmaa testilevy on pohjamaalattu sinkkirikkaalla kuumankestävällä jauhemaalilla.



TUOTEKEHITYSKEMISTI JANNE POSTI.

UUSI KUUMANKESTÄVÄ
JAUHEMAALAUJÄRJESTELMÄ
ON ERITTÄIN TERVETULLUT
METSÄ- JA MAATALOUDEN SEKÄ
PROSESSITEOLLISUUDEN KOHTEISIIN,
JOIHIN KOHDISTUU KORROOSIORASITUSTA
JA KÄYTTÖIKÄODOTUKSIA.



"NUORET TUOTEKEHITYSKEMISTIMME OVAT TEHNEET UPEAA TYÖTÄ", MYYNTIPÄÄLLIKÖ HARRY KOURI KIITTÄÄ.

Kiiltävä musta levy on sekä pohja- että pintamaalattu kuumankestävällä jauhemaalilla. Mattamusta on polttouunissa koestettu kappale, jossa on kerros molempia maaleja. "Uuden innovaation ansiosta meillä on nyt kaksi kuumankestävää jauhemalaujärjestelmää ulkokohteisiin. C4/M -rasitusluokan vaatimukset täyttävässä järjestelmässä on sinkkisilikaattimärkämaali alla ja kuuman-

kestävä jauhemaaali päällä. Uudessa C4/H -rasitusluokan vaatimukset täyttävässä järjestelmässä pohjamaalina toimii sinkkirikas silikonijauhemaaali ja pintamaalina kuumankestävä silikonijauhemaaali", Harry Kouri iloitsee.

"Ulkonäköisesti märkä-jauhe- ja jauhe-jauhemaaaliyhdistelmässä ei ole eroa, mutta suurin etu on se, että nyt jauhemalaamo

pystyy maalaamaan sekä pohjan että pinnan samassa paikassa. Jauhemalattu pinta kestää hyvin myös kuljetuksen. Lisäksi jauhemaaali on kustannustehokas ja ympäristöystävällinen valinta", Harry Kouri sanoo.

"Nuoret tuotekehityskemistimme ovat tehneet upeaa työtä", Kouri kiittää aitoa ylpeyttä äänessään.



C4/H -RASITUSLUOKAN VAATIMUKSET TÄYTTÄVÄ KUUMANKESTÄVÄ JAUHEMAALAUJÄRJESTELMÄ:

ESIKÄSITTELY: hiekkapuhallus asteeseen Sa2½ tai ympäristöystävällinen kemiallinen esikäsitteily

INFRALIT SI 8009-05
SINKKIRIKAS SILIKONIJAUHEMAALI, 70 µm

INFRALIT SI 8009-02
SILIKONIJAUHEMAALI, 70 µm

Kokonaiskuivakalvonpaksuus, 140 µm

Maalaus korkeajännitepistoolilla (corona)
Verkkoutetaan 30 min/200°C (kappaleen lämpötila)



TEKSTI: Merja Jakobsson
KUVAT: SKS Toijala Works

JÄTTILÄISTEN JÄLKELEINEN

RTD12 KURO Puukurottaja on suunniteltu elämään täysillä ja pitkään. Teknoksen maalausjärjestelmä ei ole tuottanut vaativissa olosuhteissa ahertavalle jättiläiselle vielä kertaakaan pettymystä.

Kaksi vuotta sitten lanseerattu RTD12 KURO on ensimmäinen SKS Toijala Works Oy:n täysin omaa suunnittelua ja tuotantoa oleva puukurottaja. Yritys aloitti puukurottajien sopimusvalmistuksen Kalmarille vuonna 2003 ja osti sen kurottajaliiketoiminnan kymmenen vuotta myöhemmin. Tuolloin tuotemerkki vaihtui ja syntyi uusi jättiläisten sukupolvi, TW Puukurottajat.

SKS Toijala Works on jo vuosien ajan toiminut sopimusvalmistajana myös muillekin suurille, kuten John Deerelle, Metso Mineralsille, Sandvikille ja Tanalle. Sanomattakin selvää, että tuotteiden korkea laatu on kaikille näille yhteistyökumppaneille äärimmäisen tärkeää.

PUUKUROTTAJIEN ELINIKÄÖDOTE ON POIKKEUKSELLISEN PITKÄ

Sellu- ja paperitehtaiden sekä suurten sahojen suosikki on sisarusarjan suurin RTD3126, jonka nostokapasiteetti on 31 tonnia. RTD3126 pystyy purkamaan rekasta koko nipun kerralla ja nostamaan sen jopa 7,9 metrin korkeuteen.

Sahojen pikkujättiläinen RTD1723 on tehokas purkamaan tukkuuormia, työskentele-

mään sahojen lajittelulinjoilla ja se kykenee kuljettamaan ja nostamaan pyöreät tukit ketterästi sahan syöttöpöydälle tai varastoon 7,2 metrin korkeuteen. RTD1723 puukurottajan nostokapasiteetti on 17 tonnia. Uusi RTD12 KURO on sisarusarjan pienin puukurottaja ja parhaimmillaan sahojen puukentillä. Sen nostokapasiteetti on 8-12 tonnia ja se pystyy pinoamaan tukit jopa 7,9 korkeuteen.

Koko puunkäsittelyprosessin kannalta on tärkeää, että logistiikka toimii. Arvokasta puutavaraa ei ole varaa jättää pinoihin pilaantumaan. Käyttäjien kannalta puukurottajan tärkeimpiä ominaisuuksia ovat luotettavuus, taloudellisuus ja käyttövarmuus.

"Vuodessa on 8760 tuntia ja näillä koneilla ajetaan vuoden aikana keskimäärin 4000-6000 ja joskus jopa 8000 tuntia. Käytännössä moottori on siis koko ajan käynnissä", TW puukurottajien tuotepäällikkö Juha Manninen laskee.

"Puukurottajat toimivat erittäin vaativassa ympäristössä ja niiden elinikäodote on poikkeuksellisen pitkä. Haluamme olla teknologian suhteen edelläkävijöitä. On pitkän tuotekehi-

tyksen tulos, että koneet kestävät käytössä", Manninen korostaa. "Tyytyväinen asiakas on paras myyntivaltti ja toimii myös parhaana referenssinä", Juha Manninen lisää.

LUOTETTAVA MAALAU SJÄRJESTELMÄ AVAINASEMASSA

Kaikki puukurottajien pääkomponentit, puomi, pihti sekä runko, maalataan Toijalassa Teknoksen polyuretaanimaalausjärjestelmällä. Hytit maalataan INFRALIT jauhemaalilla alihankkijan toimesta.

Maalaamon työnjohtajalla Seppo Oksalla on pitkä kokemus Teknoksen maalausjärjestelmistä.

"Olen ollut tässä kymmenen vuotta eikä maalauksen kanssa ole ollut mitään suurempia ongelmia. Tämä on hyvä ja toimiva systemi. Joskus on jotain pieniä murheita ollut, mutta syy on lähes aina ollut esikäsitellyssä. Puhtaus on erittäin tärkeää ennen maalausta", Seppo Oksa korostaa.

"Tuotteen kannalta on hyvä, että voimme tehdä maalauksen itse. Maalaamme isoja, painavia ja monimuotoisia kappaleita ja ne asettavat omat haasteensa niiden käsittelylle", Oksa kertoo.

Rungot maalataan 2-kerrosepoksipolyuretaanijärjestelmällä. Pohjamaalina toimii TEKNOPLAST PRIMER 7 ja pintamaalina TEKNOBUR COMBI 3430.

"Rungon voisi maalata myös pelkästään tuolla combilla, mutta meillä on isoissa kappaleissa tapana käyttää pohjamaalia, jotta pystymme erottamaan helpommin pohjan mahdolliset virheet. Näin myös pintaväriin ruiskutuksesta saadaan tasaisempi tulos", Seppo Oksa sanoo.



SKS GROUP

- VUONNA PERUSTETTU 1924 SUOMALAINEN PERHEYRITYS
- KONSERNIN YDINTOIMINNOT JA KUUSI TYTÄRYHTIÖTÄ SUOMESSA, MUUT TOIMINNOT RUOTSISSA, VIROSSA, PUOLASSA JA VENÄJÄLLÄ.
- SKS -KONSERNI TARJOAA VAHVAAN TEKNISEEN OSAAMISEEN PERUSTUVIA TUOTE- JA PALVELURATKAISUJA KONE- JA LAITEVALMISTAJILLE.

LISÄTIETOJA: WWW.TWLOGSTACKER.FI JA WWW.SKS.FI





TEKSTI: Veera Jehkonen



EKORA-RAKENNUSMAALISARJA ON SAANUT JOUTSENMERKIN KÄYTTÖOIKEUDEN

Joutsenmerkitty EKORA-maali on hyvä valinta ympäristölle ja se takaa pienemmät sisäilmapäästöt. Ympäristö- ja terveysvaatimusten lisäksi Joutsenmerkittyjen maalien on täytettävä tinkimättömät laatuvaatimukset koskien riittoisuutta ja peittokykyä.

Joutsenmerkin vaatimusten taustalla on tarkka elinkaarianalyysi. Joutsenmerkin saaneet tuotteet ovat käyneet läpi tiukan seulan raaka-aineista tuotantoon, käyttöön ja maalauksesta syntyviin jätteisiin saakka.

JOUTSENMERKITY EKORA-SARJA PITÄÄ SISÄLLÄÄN:

- EKORA 3 Pohjamaali
- EKORA 7 Himmeä sisämaali
- EKORA 12 Puolihimmeä sisämaali
- EKORA 20 Puolihimmeä remonttimaali
- EKORA 2 Sisäkattomaali

EKORA-rakennusmaalisarjan tuotteet soveltuvat sisäseinien ja -kattojen maalaukseen esim. asuin- ja toimistuhuoneissa.

"JOUTSENMERKIN TESTAAMAT EKORA-TUOTTEET OVAT TUTKITUSTI YMPÄRISTÖÄ VÄHITEN KUORMITTAVIA. HALUAMME JATKOSSAKIN TARJOTA MAHDOLLISIMMAN KESTÄVIÄ JA TURVALLISIA RATKAISUJA RAKENTAMISEEN", SANOO TUOTEPÄÄLLIKKÖ SINI PUONTI, KAUPPA- JA RAKENNUSMAALIT.

TEKSTI: Merja Jakobsson
KUVAT: Lojer ja Isku Interior

Antimikrobista tehokkuutta todellisissa ympäristöissä

Antimikrobiset ratkaisut ovat todistettavasti vähentäneet bakteerien määrää riippumattomissa laboratoriotesteissä ja hoitoon liittyviä infektioita todellisissa sairaalaympäristöissä.



HygTech -allianssiin kuuluvat yritykset Abloy, Isku Interior, Korpinen, Lojer, Oras ja Teknos ovat vakuuttuneita siitä, että rakennusteknisten ratkaisujen sekä hygienian hallintaan kehitettyjen tuotteiden avulla hoitoon liittyviä infektioita ja muita kosketuksen kautta leviäviä tauteja voidaan vähentää merkittävästi.

Seuraavat tutkimukset osoittavat ratkaisujen antimikrobisen tehokkuuden todellisissa ympäristöissä.

POLIKLINIKKA

Kaksi Heart of England NHS Foundation Trustin poliklinikkaa tarjosivat aidon tutkimusympäristön 18 kuukautta kestäväälle pilottitutkimukselle. Molemmilla poliklinikoilla kerättiin näytteitä viiden kuukauden ajan sekä BioCote®-käsittelyistä että käsittelemättömistä tuotteista.

Tuloksena oli, että kaikissa poliklinikan BioCote-suojatuissa tuotteissa oli huomattavasti vähemmän epäpuhtauksia käsittelemättömiin tuotteisiin verrattuna, ja bakteerien kokonaismäärä oli vähentynyt 96 %.

Tuote, jossa bakteerien määrä väheni eniten, oli antimikrobinen ovenkahva, jossa oli bakteereja 98 % vähemmän kuin toisen poliklinikan tavallisissa kahvoissa.

Antimikrobisessa huoneessa oli tavalliseen huoneeseen verrattuna 58 % vähemmän hoitoon liittyviä infektioita.

TEHO-OSASTO

Kahdella teho-osastolla New Yorkissa toteutettu tutkimus osoitti, että antimikrobisessa huoneessa, jossa käytettiin kuparisia kosketuspintoja, oli tavalliseen huoneeseen verrattuna 58 % vähemmän hoitoon liittyviä infektioita. Mikrobikuorman pysyvät vähennykset olivat tuolin käsinoissa 75 % ja sängyn kaiteissa 96 %.



TYYLIKÄS, TOIMIVA JA KÄYTÄNNÖLLINEN

Työterveys Apilan siniset seinät on maalattu BioCote-suojatulla TIMANTTI CLEAN erikoisakrylaattimaalilla. Abloy Active -ovenkahvat ja Isku Interior -tuolien maalatut jalat on pinnoitettu BioCote-suojatulla INFRALIT jauhemaalilla. Tuolien käsinojat on pinnoitettu antimikrobisella kuparilla, ja myös kankaat ovat antimikrobisia.

KAIKKI TYÖTERVEYS APILAN TÄRKEIMMÄT KOSKETUSPINNAT OVAT ANTIMIKROBISIA.

"Antimikrobinen hoito- ja työympäristö on meille erittäin tärkeä, ja kokemuksemme antimikrobisesta kokonaisratkaisusta on hyvä", sanoo Työterveys Apilan toimitusjohtaja, lääketieteen tohtori Riikka Mattila.

"Iso osa tartuntataudeista leviää kosketuspintojen kautta. Kaikki terveyskeskuksemme tärkeimmät kosketuspinnat ovat antimikrobisia, mukaan luettuna huonekalut, vastaanottotiskit, ovenkahvat ja jopa maalatut seinät. Lisäksi nämä ratkaisut ovat tyylikkäitä, toimivia ja käytännöllisiä", Riikka Mattila lisää.



LISÄTIETOJA: WWW.HYGTECHALLIANCE.COM

TEKSTI: Hanna Paavilainen KUVAT: Marttiini Oy ja Teknos

LAPPILAISEN PUUKKOSEPPÄN TARINA

POHJOISISTA PERINTEISTÄ MAAILMAN- MAINEESEEN

Marttiini Oy on tunnettu taidokkaista puukoistaan, joiden juuret ulottuvat lähes 90 vuoden taakse Rovaniemeläisen sepän pajalle. Janne Marttiinin perustama puukkotehdas on vuosikymmenten saatossa kasvanut yritykseksi joka valmistaa vuosittain 600 000 puukkoa ja veistä. Vuodesta 2005 lähtien Marttiinin arvostettu brändi on ollut osa kansainvälistä Rapala VMC-konsernia.



PUUKONKAHVAT SAAVAT PINTAANSA TEKNOKSEN KIILTÄVÄN TEKNOCOAT 1687-58 LAKAN.

Terästä, visakoivua, poronluuta, nahkaa. Marttiinin puukoissa huomio kiinnittyy ensisilmäyksellä kauniiseen muotoiluun ja käsityöperinteeseen, mutta alun perin tuotesuunnittelun lähtökohdina ovat olleet käyttäjien tarpeet, korkea laatu ja pohjoisen arktiset olosuhteet. Vuonna 1928 perustetun, J. Marttiinin Puukkotehdas Oy:n maine korkealuokkaisten puukkojen valmistajana on säilynyt läpi yrityksen historian.

TASAISTA MUTTA VANKKAA KASVUA

Ahkerä Janne Marttiini valmisti ensimmäisinä vuosikymmeninä puukkoja kotimaan markkinoille, mutta jo 50-luvulla ennakkoluuloton kauppias teki ensimmäisen vientimatkinsa Yhdysvaltoihin. Myöhemmin yrityksen johtoon siirtyi Jannen poika, Toivo Marttiini, joka panosti henkilökohtaisiin asiakassuhteisiin ja vientimarkkinoitiin. Tämän ansiosta 60-luvulla aloitettiin menestyksekkäs vientikauppa Yhdysvaltoihin. Vuonna 1967 J. Marttiinin Puukkotehdas sai tasavallan presidentin myöntämän vientipalkinnon tunnustukseksi "poikkeuksellisen merkittävistä vientisaavutuksista".

Syksyllä 2005 kansainvälinen kalastusvälinekonserni Rapala VMC Oyj osti nykyisen Marttiini Oy:n koko osakekannan Marttiinin perheeltä. Kauppa vahvisti Rapalan maailmanlaajuisia asemaa fileointipuukkojen toimittajana, sillä asiakkaat arvostavat Rapalan brändejä ja haluavat entistä useampia kalastukseen liittyviä tuotteita. Marttiini Oy puolestaan hyödyntää Rapalan laajalle ulottuvaa jakeluverkostoa.

TUOTANNON TEHOKKAAT KÄDENTAITAJAT

Marttiinilla on tuotantoa sekä Rovaniemellä että Viron Pärnussa. Suomessa sekä valmistetaan kaikki terät ja kahvat, mutta kahvojen pintakäsittely, tuppien valmistus ja kokoonpano tapahtuvat molemmilla tehtailla. Yrityksen kotisivuilta huomaa, että puukko- ja veitsimalleja on lukemattomiin eri tarkoituksiin, kuten ruuanlaittoon, metsästäjille ja eränkävijöille. "Meillä on tuotannossa yli 200 erilaista mallia", kertoo Rovaniemen tehtaan tuotantopäällikkö Jari Halme.





Virosta maailmalle lähtevät suuren volyymin fileointiveitset, kun taas Suomessa keskitytään piensarjoihin. "Kokonaistuotantomme on noin 600 000 yksikköä vuodessa. Tuotteista yli puolet menee vientiin, suurin osa Yhdysvaltoihin", Halme lisää.

Virossa Marttiinilla on ollut tehdas noin 15 vuotta. Pienessä mutta tehokkaassa yrityksessä 20-25 työntekijän voimin tapahtuvat fileointiveitsien pintakäsittely, kokoonpano, pakkaus ja tuppien teko. Pintakäsittelyyn käytetään sekä lakkaa että vahaa. Lakattavien, koivupuisten puukonkahvojen pinnanlaatu on valmiiksi niin hyvä, että erillistä hiontaa ei tarvita.

KAHVOIHIN KESTÄVÄ JA KAUNIS PINTALAKKA

Viron tehtaan tuotantopäällikkö Andrus Aarla valottaa kahvojen pintakäsittelyprosessia: "Kahvat kastetaan kaksi kertaa TEKNOCOAT 1687-58 happokovettuvaan

lakkaan. Lakka kuivuu nopeasti ja muodostaa vettä eristävän pinnan. Eristävyyden turvaamiseksi myös varren helat lakataan, samalla lakka suojaa helaa korroosiolta". Pintakäsittelyaineen on sovellettava hyvin kastomaalaukseen eikä se saa muodostaa kuplia. "Olemme tyytyväisiä nykyiseen lakkaan, mutta kiinnostusta on myös vesiohenteisiin tuotteisiin. Toivomme, että voimme tulevaisuudessa kokeilla tähän tarkoitukseen jotain Teknosin tuotetta", Aarla vinkkaa.

Puukkoja valmistuu Pärnussa noin 30 000 kpl kuukaudessa. Vanhat mallit säilyvät vuodesta toiseen, mutta joka vuosi markkinoille tulee myös uutuuksia. Tämän vuoden ehdoton ykköstuote on tietenkin Suomi 100 juhlapuukko. Heti perään seuraavana vuonna Marttiini viettää 90 vuotista taivalta. Olipa kyseessä juhla tai arki, Marttiinin puukko täyttää tarkoituksensa erinomaisena käyttö- ja lahjaesineenä.



TUOTANTOPÄÄLLIKKÖ ANDRUS AARLA JA TEKNOS VIRON EDUSTAJA PRIIT EENRAID TARKASTELEVAT PUUKKOMALLEJA.



MARTTIINI OY

PÄÄTOIMIALA: TYÖKALUT JA LIIKELAHJAT
TOIMITUSJOHTAJA: PÄIVI OHVO
LIIKEVAIHTO (2016): 6,2 MEUR
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ: 53
KOTIPAIKKA: ROVANIEMI
MARTTIINI.FI

TEKSTI: Hanna Paavilainen KUVAT: Frontier ja Teknos

LAADUKKAASTI VALMISTETUN JÄÄKIEKKOMAILAN VIIMEISTELEEE

LOISTAVA MAALI

Virolainen jääkiekkomailojen valmistaja Frontier Hockey OÜ palvelee sekä ammattilaisia, harrastajia että junioreita. Arvostettujen ominaisuuksiensa vuoksi Frontier-mailoja käyttävät sadat ammattimaalivahdit ympäri maailman. Teknosin pintakäsittely puolestaan suojaa mailaa jäällä kuin jäällä.





MAILANVARRET OVAT SAANEET KESTÄVÄN AQUATOP-KÄSITTELYN.

Jääkiekkokausi on meneillään ja Pohjois-Euroopassa odotellaan jo malttamattomana ulkojaita. Virolaisen Frontier Hockeyn tehtaalla käy tohina, kun tuhannet mailat päätyvät ympäri Eurooppaa niin ammattilaisille, harrastajille kuin katujääkiekkoa pelaaville lapsillekin. Frontier on oma rekisteröity tuotemerkkinsä, jonka nimellä valmistetaan puu- ja komposiittimailoja, irtolapoja sekä muita jääkiekkotarvikkeita.

MAALIVAHTIEN SUOSIKKITUOTE

Tällä hetkellä yrityksen tärkein tuoteryhmä on maalivahdin mailat. Vuosien kehitystyö, jatkuvat käyttäjätutkimukset nöyrä asenne työhön ovat kantaneet hedelmää. "Maalivahdin mailojen alavarressa käytetään polyuretaanivaahtoa, joka pehmentää kiekosta tulevia iskuja", valottaa tuotantopäällikkö Alari Heinaste. Frontier -jääkiekkomailoja käyttää yli 500 ammattimaalivahtia Euroopassa, Venäjällä ja Pohjois-Amerikassa. Jopa maailman parhaat pelaajat suosivat Frontierin mailoja niiden laadun ja optimaalisten ominaisuuksien vuoksi.

Vuodesta 2006 lähtien Frontier Hockey on ollut kansainvälisen jääkiekkoliiton virallisena yhteistyökumppanina (IIHF Supplier Pool). Tämän ansiosta yrityksen mailoja on voinut käyttää jääkiekon MM-kisoissa ja olympialaisissa. Parhaimmillaan Frontierin mailat ovat jo olleet osana maailmanmestarijoukkueen pelikalustoa.

PUUMAILA KESTÄÄ PITKÄÄN

Frontier Hockey on Euroopan toiseksi suurin jääkiekkomailojen toimittaja. Ammattilaisurheiluun toimitetaan lähinnä vain maa-

livahdin mailoja, kun taas harrastekäyttäjille on tarjolla laajempi tuotevalikoima. "Valmistamme vuosittain noin 150 000 jääkiekkomailaa, joista noin puolet ovat puuvartisista. Puumailan etuna on edullinen hinta ja kestävyys", kertoo toimitusjohtaja Imre Taveter. Puuvarret valmistetaan koivuvanerista, joka ei ole ristiin liimattu vaan syysuunta jo joka viulussa pitkittäinen mailanvarren pituussuuntaan. Tällä rakenteella varren taivutuslujuus on parempi. Lapa kootaan useasta materiaalista, joita ovat muun muassa lasikuitu, komposiitti ja ABS -muovi.

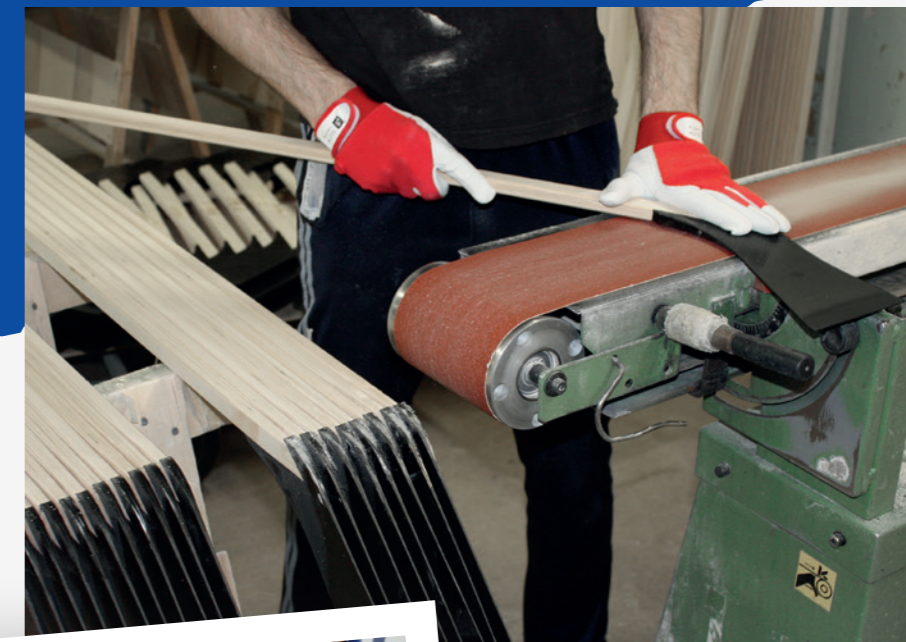


PUUTEOLLISUUDEN MAALI KÄY MYÖS KOMPOSIITILLE

Puumailojen lavan ja alavarren pintakäsittelyyn käytetään liuotinhohenteista TEKNOCLEAR 1688-22 lakkaa kastomenetelmällä. Lakka ehkäisee vanerin synousemaa sekä suojaa mailaa kosteudelta ja mekaa-



TEKNOCLEAR 1688-22 LAKKA SUOJAA LAPAA JA ALAVARTTA.



niselta rasitukselta. Mikäli varsi peittomaa-lataan, tuotteena käytetään ruiskutettavaa AQUATOP 2600-23 pintamaalia. "Pintakäsittelytuotteilta vaaditaan nopeaa kuivumista ja ulko-olosuhteita kestävä pintaa. Teknoksen tuotteet ovat toimineet tässä suhteessa erinomaisesti", Heinaste kiittää.

Komposiittimailat (hiilikuidun, lasikuidun ja epoksihartsin seos) ovat puumailoja kevyempiä. Koska ne ovat tasa-aineisia, osumatarkkuus on niillä parempi. Huomi-onarvoista on, että myös komposiittimailat pinnoitetaan Teknoksen puuteollisuusmaaililla. AQUACOAT 2650-23 pintamaali tarttuu hyvin alustaansa ja se muodostaa kovan, kestävä pinnan.

YKSILÖLLINEN ILME

Mailojen valmistus on vielä suurelta osin käsityötä varsinkin puumailojen osalta. Esimerkiksi lapojen kaari saadaan aikaiseksi prässäämällä ne yksitellen. Niin ikään painatukset tehdään painovärein sapluunan avulla. Toisaalta joustava tuotanto takaa yksilöllisen palvelun. Esimerkiksi Teknoksen maalien säilyttävyyden ansiosta asiakkailta on mahdollisuus valita mailoihin mieleisensä värit.

Tärkein kysymys on tietenkin, kuka voittaa ensi vuoden MM-kisat. Imre Taveterin mukaan voittaja löytyy nelikosta Suomi, Ruotsi, Venäjä tai Kanada. Alari Heinaste puolestaan nostaa pöydälle mustan hevosen, Latvian. Oli voittaja kuka tahansa, Frontierin laatu takaa, että verkkoon uponneista kiekkoista ei voi syyttää ainakaan molarimailaa. FRONTIERHOCKEY.COM



"Jääkiekkomailamme ovat toimineet mestarillisesti KHL-liigassa ja MM-kisoissa."

Imre Taveter, toimitusjohtaja

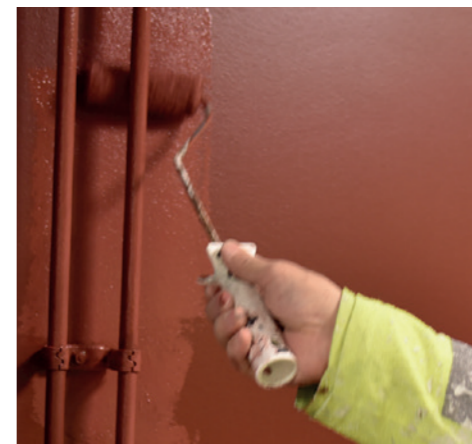
Teknos ei ole pelkkä tavarantoimittaja

Rakentaminen kaipaa yhdessä tekemistä. Tiivis yhteistyö ja kumppanuussuhteet helpottavat tekemistä ja varmistavat hyvän laadun.

LTU-URAKOINTI OY

SUOMEN JOHTAVA MAALAUS- JA TASOITETÖIHIN ERIKOISTUNUT YRITYS
LIIKEVAIHTO 16,62 M€ VUONNA 2016
TYÖNTEKIJÖITÄ NOIN 270
UUDISASUNTO-, TOIMITILA- JA SANEERAUSKOHTEET

TEKSTI: Veera Jehkonen
KUVAT: Teknos



Järvenpäässä Koy Valimokuja 4:n työmaalla viimeistellään rappukäytävän maalauksia. 40 asunnon kerrostalokohde valmistuu marraskuussa 2017. Pääkaupunkiseudulla asuntorakentaminen on vilkasta ja uusia asuntoja toteutetaan erityisesti kasvukeskuksiin ja raideliikenteen varsille. Vuoden kestävästä rakennusajasta maalausliike on työmaalla noin 9 kuukautta.

"Me olemme yleensä viimeisenä paikalla teke-mässä loppusilauksia", kertoo maalausliike LTU-Urakoinnin toimitusjohtaja Malik Bentaieb. Vuonna 2008 perustettu LTU-urakointi Oy on maalausalan markkinajohtaja Suomessa. Pääkaupunkiseudulla toimivalla LTU:lla on toistasataa työmaata käynnissä koko ajan. Tänä vuonna heidän maalaamia asuntoja valmistuu noin 6 500.

LTU on maalausliikkeenä poikkeuksellinen sekä kannattavuudeltaan että ajattelultaan. Malik Bentaiebin tavoitteena on kasvattaa ja kehittää toimintaa jatkossakin. Hän uskoo vahvasti yhteistyön ja kumppanuuksien voimaan. Rakennusala kaipaa uutta ajattelua ja tiiviimpää yhteistyötä eri toimijoiden välillä. Perinteinen vastakkainasettelu ja hintakilpailutus ohjaavat vain huonoon laatuun ja tyytymättömiin asukkaisiin.

"Koen, että olemme tietyllä tavalla olleet edel-

lävijöitä kumppanuusajattelussa. Kumppanuus tuo avoimuuden ja yhteiset pelisäännöt, mikä helpottaa ja tehostaa toimintaa."

Teknos on ollut tärkeä kumppani yrityksen perustamisesta saakka. Yhteistyö on sujunut moitteettomasti ja hyvä yhteishenki huokuu osapuolten väliltä. Teknosin tuotteiden laadun ja toimitusvarmuuden lisäksi erityiskiitokset saavat ammattitaitoiset tilausten käsittelijät. Molemmipuolinen luottamus on avainasemassa näin tiiviissä yhteistyössä. Toimitusketju ja logistiikka ovat toimineet loistavasti eikä reklamaatioita ole jouduttu juurikaan tekemään.

Pitkään alalla toimineena Malik Bentaieb kokee, että rakentamisessa ja maalaus-alassa on paljon kehitettävää. Maailma on muuttunut lyhyessä ajassa nopeasti, mutta ala ei ole pystynyt kehittymään samassa tahdissa. Rakennusalle on tullut paljon uutta ajattelua ja nuoria toimijoita, jotka haluavat viedä asioita eteenpäin. Malik Bentaieb kaipaisi samaa ajattelua enemmän myös maalausalaan. LTU:ssa panostetaan yhdessä tekemiseen ja digitaalisiin ratkaisuihin. He ovat mukana kehittämässä esimerkiksi tietomallinnuksen hyödyntämistä työmaalla. Maalit voidaan viedä sävy- ja tuotetietotasolla tietomalliin ja tiedot päivittyvät reaaliaikaisesti kaikkien

osapuolten käyttöön. Tämä vähentää virheitä ja säästää aikaa.

Tilajien ja asukkaiden vaatimustaso on myös noussut. Maalausjälkeen kiinnitetään aiempaa enemmän huomiota eikä keskinkertainen laatutaso enää riitä. Tilajien vaatimuksissa korostuu entistä enemmän ekologisuus ja vastuullisuus. Esimerkiksi Joutsenmerkki vaaditaan yhä useammin rakentamisessa käytettäviltä tuotteilta. Tiivis yhteistyö ja yhdessä kehittäminen koko arvoketjussa materiaalinvalmistajasta tilaajaan on avainasemassa uusiin vaatimuksiin vastaamisessa ja innovaatioiden synnyttämisessä.

Teknosin kanssa yhteistyötä on tehty myös tuotekehityksen osalta. Esimerkiksi kerrostalojen julkisivuissa paljon käytettyä SILOKSAN ANTI-CARB Suojamaalia kehitettiin osin LTU:n palautteen pohjalta. Uusi tuote on otettu ilolla vastaan ja saa paljon kehuja. Yhteinen tuotekehitys on ollut antoisaa ja siinä nähdään paljon potentiaalia myös jatkossa.

"Teknosin kanssa yhteistyö on sujunut äärettömän hyvin. Tavoitteena on vahvistaa yhteistyötä entisestään ja satsata enemmän yhteiseen tuotekehitykseen."



NIEMENHARJUN MATKAILUKESKUS

MÄNTYMETSÄN TUNNELMAA MATKAILIJOILLE

Nelostien varrelta Pihtiputaalta löytyy maailman kaunein huoltoasema, ainakin Brittiläisen Designcurial-sivuston mukaan. Arkkitehtuuria ja muotoilua edustava sivusto jakaa saman näkemyksen kuin lukemattomat Niemenharjun matkailukeskuksessa poikenneet – valtatie varrella voi kokea luonnon läheisyyttä.





Alkupalven koleus on tiessään, kun astuu kodikkaaseen, puun lämpöä huokuvaan myymälä-ravintolaan. Syksyllä 2016 valmistuneen huoltoaseman ja matkailukeskuksen yrittäjällä, Olavi Kolehmaisella oli uudesta matkailukeskuksesta selvä visio: "Olen tehnyt pitkän uran puuteollisuuden parissa, joten jo suunnitteluvaiheessa toiveenani oli puurunkoinen rakennus".

ROHKEITA SUUNNITTELURATKAISUJA

Yrittäjän ja Pihtiputaan kunnan yhteisprojektin tavoitteena olikin uudenlaista innovatiivisuutta edustava matkailijoiden taukopaikka. "Oli onni, että, että tämän kohteen saivat suunnitella nuoret ja ennakoluulottomat arkkitehdit", iloitsee Kolehmainen. "Esimerkiksi yöspäin levenevät liimapuupalkit ovat saaneet ideansa lähellä siintävästä mäntymetsästä".

Inspiraatiota suunnitteluun ovat tuoneet lisäksi läheinen Koliman vesistö ja harju-maisema. Ympäröivän luonnon ehdoilla suunniteltu myös tankkausalueen kaareva katos, joka näkyy matkailijoille upeana maamerkinä.

SUOSIO YLITTI ODOTUKSET

Valmistumisensa jälkeen matkailukeskus on ollut vahvasti median pyörteissä. "Meistä ovat olleet kiinnostuneita niin maan suurimmat päivälehdet, puualan toimijat, TV-ohjelmat kuin ulkomaiset vierailijatkin. Usein kysytään, saako kohdetta kuvata", Kolehmainen jatkaa.

Kaunis, musta ulkoverhaus on käsitelty TEKNOSAFE 2407 -palosuojamaalausjärjestelmän mukaisesti. Liimapuupalkkeissa on puolestaan käytetty vaaleaksi sävytettyä AQUATOP 2600-24 lakkaa, joka toimii loistavasti niin sisä- kuin ulkotiloissa.

MONIPUOLISET PALVELUT

Matkailukeskuksen palveluihin kuuluvat muun muassa huoltoasemapaikot, ravintola, hotelli, rahtiliikenteen taukotupa, kokoustiloja ja leirintäalue. Viereisen lammen rantaan tullaan rakentamaan jatkossa lisää kokous- ja saunatiloja.

Vaikka matkailukeskus palvelee pääasiassa ohikulkevia matkustajia, kuntalaisetkin ovat olleet kohteesta mielissään. "Viime syksy-



YRITTÄJÄ OLAVI KOLEHMAINEN JA TEKNOKSEN MYYNTITYKKI ILKKA ISOAHO NAUTTIIVAT KAHVILAN HERKUISTA.

synä vietetyissä avajaisissa väkeä oli odotettua enemmän ja makkarat loppuvat kesken", Kolehmainen naurahtaa. "Mieleen on jäänyt myös 2 sisukasta eläkeläistä, jotka tulivat kahville rollaattoreineen kaukaa kuntakeskuksesta saakka".

Suurenmoisesta suosiosta voi päätellä, että Niemenharjun matkailukeskus hivelee niin design-ammattilaisen kuin keskivertokansalaisenkin – eli Pihtiputaan mummon – kauneudentajua.



ULKOVERHAUS ON KÄSITELTY TEKNOSAFE -PALOSUOJAMAALAUSSJÄRJESTELMÄN MUKAISESTI. LIIMAPUUPALKKEJA SUOJAA PUOLESTAAN AQUATOP 2600-24 LAKKA.



NIEMENHARJUN MATKAILUKESKUS

TILAAJA: PIHTIPUTAAN KUNTA

ARKKITEHTISUUNNITTELU: STUDIO PUISTO ARKKITEHDIT OY

YRITTÄJÄT: OLAVI JA TEIJA KOLEHMAINEN

AVATTU: 2016

PALVELUT: HUOLTOASEMA, RAVINTOLA, MAJOITUSTA, KOKOUS- JA

VIRKISTYSPALVELUJA

HUOMIONOSOITUKSET:

MAAILMAN KAUNEIN HUOLTOASEMA 2017 (DESIGNCURIAL)

PUUPALKINTO 2017 -EHDOKAS (PUUINFO)

ULKOVERHOUSELEMENTIT: JUNNIKALA OY

LIIMAPUUPALKIT: VERSOWOOD OY

NIEMENHARJU.FI

MAALEILLA VIIHTYVYYTTÄ KATUKUVAAN

Muraaleja kerrostalojen seinään ja taideteoksia toreille ja juna-asemille. Katutaidetta pääkaupunkiseudulle asukkaiden iloksi järjestää mm. Helsinki Urban Art, kaupunkitaiteeseen erikoistunut yhdistys, joka tuo taidetta kaupunkitilaan osaksi ihmisten elämää. Yhdistyksen toiveena olisikin luoda maalauksista varteenotettava vaihtoehto julkiselle taiteelle. Yleinen suhtautuminen katutaiteeseen on muuttunut merkittävästi viime vuosina; Keravalla graffititaide on saanut jopa oman näyttelynsä taidemuseoon.

Viime kesänä uutta ilmettä saivat niin Kallion Piritori kuin Hakunilan lähiö. Pasilasta sen sijaan Kanson tarkoitus tehdä uusi katutaidekaupunginosa, johon syntyy jatkuvasti uutta taidetta. Ensimmäiset teokset toteutettiin syksyllä 2017. Myös Merihaka ja Kalasatama saivat syksyn aikana omat taideteoksensa alueen katukuvaan.



Teknos on tehnyt yhteistyötä Helsinki Urban Artin kanssa ja tarjoaa maalit taideteoksia varten. Teknosin SILOKSAN ANTI-CARB Suojamaali on kestävä ja helpokäyttöinen maali kiviainespinoille kuten betonille ja sementtirappaukselle. Sideainerakenteensa ansiosta sen värikestävyys on erittäin hyvä auringon UV-rasituksessa esimerkiksi suhteessa spraymaaleihin.

HULLUNA SEINIIN

Vantaalla taidetta asukkaiden iloksi järjes-

tää Street Art Vantaa. Tänä kesänä Vantaan taidemuseo Artsin kanssa yhteistyössä toteutettava Seinähullu Vantaa -katutaidehanke tuo kansainvälisiä katutaiteilijoita toteuttamaan teoksia Myyrmäkeen, Martinlaaksoon ja Hakunilaan. Teknos on mukana Hakunilan teoksissa.

Hollantilainen taiteilijapariskunta maalaa työkseen jättikokoisia seinämaalauksia eli muraaleja. Pipsqueak was here!!! taiteilijanimellä tunnettu kaksikko toteutti Vantaan Hakunilaan kerrostalon seinään muraaliteoksen asukkaiden iloksi. Teoksen suuret pinnat on maalattu SILOKSAN ANTI-CARB Suojamaalilla ja yksityiskohdat spraymaaleilla.



Pienen matkan päässä toinen hollantilainen taiteilija Mr. June toteutti toisen muraaliteoksen. Myös tässä teoksessa käytettiin SILOKSAN ANTI-CARB Suojamaalia ja spraymaaleja.



Talojen julkisivumateriaalina on kivilevy, joten molemmat seinät pohjustettiin ensin SILOKSAN PRIMER Tartuntapohjalla maalaamisen helpottamiseksi.



OSALLISTAVA YHTEISÖTAIDE AKTIVOI JA LUO VIIHTYVYYTTÄ

Maalaamista voi käyttää jonkin asuinalueen tai yhteisön osallistamiseen ja yhteisöllisyyden lisäämiseen. Yhteisötaide on taidesuuntaus, jossa taidetta tehdään jonkin yhteisön ehdoilla, yhteisön jäsenten

kanssa ja heitä varten. Helsingin Kannelmässä toteutettiin kesällä 2017 Tuntematon Kantsu -taidetapahtuma, joka toi Kannelmän asukkaat yhteen toteuttamaan alueelle taidetekoja. Kesän aikana kannelmäläiset pääsivät osallistumaan erilaisiin työpajoihin ja toteuttamaan taidetta omalle asuinalueelleen. Taiteilija Maj-Britt Huovilan johdolla uuden ilmeen saivat muun muassa Kannelmän aseman portaat, Sitra-torin pylväät ja lukuisat sähkökaapit.



VÄRIÄ PORTAISIIIN

Maikku Huovilan suunnittelema oli myös paljon huomiota herättänyt Malminkartanonhuipun portaiden yhteisötaideteos. Jätämien portaina tunnettuihin rappusiin suunniteltiin ja toteutettiin yhdessä alueen asukkaiden kanssa raitataideteos ilahduttamaan ohikulkijoita.

Osallistavissa teoksissa maalaamisen avulla ihmiset saavat itse luoda ja jättää jäljen kaupunkitilaan ja omaan asuinympäristöönsä. Tällainen lisää paitsi alueen viihtyvyyttä synnyttää myös yhteisöllisyyttä. Teknos on tarjonnut Tuntematon Kantsu -projektiin ja Jätämien portaiden taideteokseen maalit. Jätämien portaat maalattiin VISA Peittosuojalla ja Kannelmässä käytetään SILOKSAN ANTI-CARB Suojamaalia ja SAKU Sokkelimaalia.



Teknos on avannut Rajamäen tehtaansa yhteyteen teknologia- ja koulutuskeskuksen

Teknosin Rajamäen tehtaan yhteydessä komeilee värikäs rakennus. Kyseessä on Teknosin elokuun lopussa avattu teknologia- ja koulutuskeskus Gallus.



Keskus toimii Teknosin koulutustilana ja koemaalaamona ja palvelee sekä yrityksen asiakkaita että Teknosin omaa henkilökuntaa.

"Koimme, että tarvitaan paikka, jossa voimme kouluttaa kumppaneitamme ja omaa henkilökuntaamme tuotteidemme käyttöön. Pystyimme myös testaamaan omat tuotteet, ennen niiden kaupallistamista, olosuhteissa, joissa maalia tullaan käyttämään", sanoo Teknos

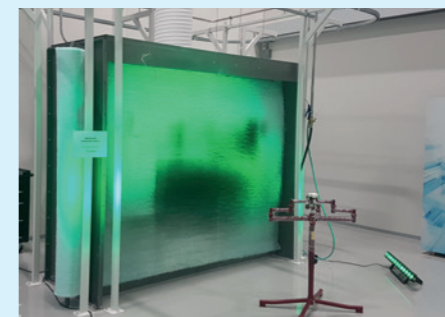


Suomen toimitusjohtaja Arto Mannonen. Tilan kokonaiskerrosala on noin 1500 m². Kaikki sinne asennetut laitteet, maalauskammio ja -robotiikka edustavat uudenlaisinta teknologiaa.

Avajaisiin osallistui noin 60 vierasta, joiden joukossa oli Teknosin asiakkaita ja yhteistyökumppaneita, kunnanpäättäjiä ja rakentajia. Vieraat olivat vaikuttuneita Teknosin uusista koulutustiloista.



"Tämän kaltaisille koulutustiloille on ollut kysyntää. Jälleenmyyjäsiakkaamme uskovat, että tuotteidemme kokeileminen myös käytännössä, tukee kauppoissa tehtävää myyntityötä. Ammattikunta-asiakkaamme taas pääsevät testaamaan uutuustuotteitamme, jolloin saamme heiltä arvokasta palautetta tuotteiden ominaisuuksista", sanoo Kauppa- ja rakennusmaalien myyntijohtaja Wille Saarinen.





PIKKUYRITTÄJÄT-OHJELMASSA MUKANA OLEVA ISONIITUN KOULUN 6A LUOKKA

KOHTI PAREMPIA YRITTÄJYYSTAITOJA



KATSO, MITEN TYÖ ETENI



Yrittäjyys kuuluu niihin perustaitoihin, joita nykypäivänä ja tulevaisuudessa tarvitaan, vaikka ei yrittäjäksi aikoisikaan. Yrittäjyys on tapa ajatella ja toimia. Se on oma-aloitteisuutta, vastuuntuntoa, aktiivisuutta ja rohkeutta. Näitä taitoja kerrytetään elinikäisen oppimisen kautta.



Yrittäjyystaitojen kehittäminen voidaan aloittaa hyvin varhain, jo alakoulussa. Nuori Yrittäjyys ry tarjoaa tähän hyvät puitteet. Yhdistyksen yrittäjyyskasvatusohjelmat edistävät lasten ja nuorten työelämä- ja taloudenhallintataitojen kehittämistä ja vahvistavat yrittäjämäistä asennetta. Ohjelmat auttavat nuoria tunnistamaan omat kykynsä ja hyödyntämään niitä tehokkaasti. Tämä tapahtuu perustamalla oikeita yrityksiä ja johtamalla niiden toimintaa.

Yrittäjyyskasvatuksessa tarvitaan tiivistä koulujen ja yritysten välistä yhteistyötä. Loppukesästä 2017 Teknos aloitti yhteistyön Nuori Yrittäjyys ry:n kanssa. Yhteistyö on luonteva, sillä Teknos on yksi Suomen

suurimpia perheyrittäjiä, jonka toiminnassa yrittäjämäisellä asenteella on aina ollut tärkeä rooli.

Yhteistyö koske erityisesti PikkuYrittäjät-toiminnan tukemista ja tarjoaa meille mahdollisuuden olla mukana tulevaisuuden työntekijöiden tärkeiden taitojen kehittämisessä. PikkuYrittäjät on maksuton, alakouluille suunnattu yrittäjyyskasvatusohjelma, jossa lapset tutustuvat yrittäjyyteen ja perustavat 2-4 hengen ryhmissä oman pikkuyrityksensä.

Lokakuun alussa PikkuYrittäjät-ohjelmaan osallistuvat nurmijärveläiset kuudesluokkalaiset kävivät tutustumassa maalien

maailman Teknosin Rajamäen tehtaassa yhteydessä sijaitsevaan teknologia- ja koulutuskeskus Gallukseen. Maalit ovat monelle pikkuyrittäjälle tuttuja muualtakin kuin kuvaamataidon tunneilta. Moni pikkuyrittäjä nimittäin valmistaa tuotetta, jossa maalejakin tarvitaan.

Pikkuyrittäjät pääsivät Galluksessa myös ihan oikeisiin maalaustöihin. Heidän tehtävänsä oli suunnitella ja maalata talvimaisema, minkä toteuttamisessa he käyttivätkin roppakaupalla luovuutta ja mielikuvitusta. Lopputuloksena syntyi todella hieno talvimaisema.



Teknosin konsernijohtaja Paula Salastie oli yksi niistä yli 50 johtajasta, jotka saivat 31.10. yhden työpäivän ajaksi "varjon". Kyseessä oli Nuori Yrittäjyys ry:n järjestämä Job Shadow -päivä, jonka aikana NY:n yrittäjyysohjelmaan osallistunut nuori tutustuu johtajan arkeen. Paulan työpäivää oli seuraamassa lohjalainen Nea Granat.

Nea on aikoinaan suorittanut Nuori Yrittäjyys ry:n yrittäjyysohjelman, minkä jälkeen hän tuli mukaan NY-alumnien hallitukseen. Ohjelman aikana Nea perusti työparinsa kanssa yrityksen ja pyöritti sitä vuoden ajan.

"Idea oli niinkin yksinkertainen kuin Forsman-teen jälleenyty, mutta se oli kannattava", hän kertoo.



NY JOB SHADOW PÄIVÄ JOHTAJANA

Tänä vuonna NY Job Shadow -tapahtuma ei ollut 23-vuotiaalle nuorelle suinkaan ensimmäinen päivä johtajana. Nea osasi jo asennoitua päivään, sillä hän on osallistunut tapahtumaan jo kaksi kertaa aiemminkin.

"Kaikki kolme kokemusta ovat olleet hyvin erilaisia ja todella mielenkiintoisia, jakaa Nea kokemuksiaan. - Tässä pääsee katsomaan, mitä taustalla tapahtuu ja asiat näkee ihan eri tavalla", hän jatkaa.

Yrittäjyys kiinnostaa Neaa jatkossakin vaikkakin liikeidea vielä puuttuu. Hän kenties perustaa oman kenkäkaupan, sellainen haave hänellä ainakin on.





TEKSTI: Veera Jehkonen
KUVAT: Teknos

PUUPANEELIT TULEVAT TAAS

HENGITTÄVÄT UUTUUSTUOTTEET
PUISTEN SISÄSEINIEN KÄSITTELYYN

Paneeli- ja hirsipintojen käsittely ei ole koskaan ollut näin helppoa! Teknosin uudet tuotteet peittävät PANEELISEINÄMAALI ja kuultava HIRSIVAHA tuovat kauan kaivatun vaihtoehtoja puuseiniä käsittelyyn. Hengittävät ja helppokäyttöiset tuotteet antavat kauniin ja kestävästi suojaavan paneelien ja hirsipinnoille sisätiloissa.

”Paneeli- ja hirsiseinät eivät ole enää vain kesämökkien juttu. Trendi näkyi myös Asunomessuilla: hirttiä ja puuta oli käytetty useissa messukodeissa sisäseinämateriaalina. Halusimme tuoda kestäviä ja hengittäviä vaihtoehtoja puuseiniä suojaamiseen”, kertoo Teknosin kauppa- ja rakennusmaalien tuotepäällikkö Sini Puonti.

Kaunis ja kestävä pinta puu- ja hirsiseiniille PANEELISEINÄMAALI on uusi vesiohenteinen hengittävä maali kaikille puisille seinäpinoille sisällä. Upea silkinhimmeä pinta ja pesunkestävyys varmistavat kestävästi ja tyylikkään lopputuloksen. Maalin koostumus ehkäisee puun uuteaineiden läpilyöntiä, eikä erillistä oksalakkia tai pohjamaalia tarvita. *”Paneeliseinämaalilla uudistuvat tummuneetkin pinnat helposti ja nopeasti. Maali on sekä*

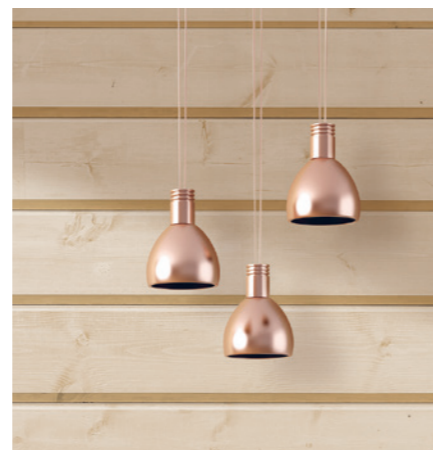
peittävä että hengittävä ja soveltuu erinomaisesti myös hirsipinnoille”, kertoo Sini Puonti.

HENGITTÄVÄ SUOJA HIRSIPINNOILLE

HIRSIVAHA on uusi luonnonvaha sisältävä hengittävä vaha hirsipinnoille sisätiloissa. HIRSIVAHA jättää likaa ja vettä hylkivän pinnan, minkä vuoksi pinta on helppo puhdistaa. Värittömänä se syventää puupinnan luonnollista värisävyä. Säilytetty vaha taas antaa puupinnoille kauniin lämpökäytävän sävyn ja suojaaa puuta auringon UV-säteilyn vaikutukselta.

”Hirsivaha sisältää karnauba-luonnonvaha, jota käytetään muun muassa kosmetiikkatuotteissa, elintarvikkeissa ja lääketeollisuudessa. Tuotetta on helppo ja turvallista käyttää, ja se antaa kestävästi ja hengittävän suojan hirsipinnoille”, Puonti toteaa.

Molemmat tuotteet soveltuvat kuivien tilojen lisäksi pesuhuoneisiin ja pukuhuoneisiin sekä kylmässä ja kosteassa talvehtiville kesämökeille. Tuotteet ovat vähäpäästöisiä ja niillä on Rakennusmateriaalien päästöluokitus M1.



TEKSTI JA KUVAT: Merja Jakobsson

SUVILAHDEN SKEITTIPARKKI ON IHAN LIEKEISSÄ

Skeittaus eli rullalautailu on yksi viidestä Tokion kesäolympialaisissa vuonna 2020 nähtävästä uudesta olympialajista. Teknos oli mukana sponsoroimassa Helsingissä järjestettyä kansainvälistä HELride -tapahtumaa.



Suomen suurin skeittitapahtuma #HELride täytti Helsingin kadut 13.-15.7.2017 sekä lajista kiinnostuneilla harrastajilla että ammattiskeittareilla. Yksi keskeisistä tapahtumapaikoista oli Suvilahden ainutlaatuinen skeittiparkki.

Betonista rakennettua massiivista Suvilahden skeittiparkkia on työstetty talvokoivoin vuodesta 2011 lähtien DIY

-periaatteella. Kesän 2017 HELride -tapahtuman alla skeittiparkki sai uuden tulikivenkatkuisen ilmeensä Teknosin maalien avulla.

Suvilahden skeittiparkin sääntöjen mukaan parkki on tarkoitettu ennen kaikkea kokeneempia skeittareita varten eikä sitä suositella aivan aloittelijoille tai pienille lapsille törmäysvaaran takia. Myös aloit-

telijat ovat tervetulleita kokeilemaan lajia, mikäli parkissa ei ole paikalla muita skeittareita.

Suvilahti on kuuluisa myös taidokkaasti maalatuista graffiteistaan. Skeittiparkin ulkoseinät ja lähellä sijaitsevat graffitaidat on tarkoitettu graffiteja varten, mutta skeittiparkin sisäpinnoille maalaaminen on kiellettyä.



 **NUORI Yrittäjyys**
UNG Företagsamhet

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

 **TEKNOS**