



Viestintä  
Nina Kaijasilta

Päiväys (2.7.2018)

## Tikkurilalta pintakäsittelytuotteet Suomen ensimmäiseen joutsenmerkittyyn päiväkotiin

Kenttädun joutsenmerkitty päiväkoti on lajissaan Suomen ensimmäinen. Tikkurilan turvallisia ja ympäristöystävällisiä tuotteita löytyy sekä rakennuksen julkisivuista että sisätiloista.

Elokuussa 2017 avattu Kenttädun päiväkoti Hyvinkäällä on Suomen ensimmäinen Joutsenmerkin saanut päiväkoti. Kerrosalaltaan 2 062 neliömetrin suuruinen, yhdeksälle lapsiryhmälle suunniteltu päiväkoti koostuu 29 tehdasvalmisteisesta moduulista sekä paikalla rakennetusta väestönsuojasta. Tiukat ympäristö- ja terveysvaatimukset täyttävä rakennus voitti syksyllä 2017 Kestävän kehityksen hankinta -palkinnon kansainvälisen Procura+ -verkoston konferenssissa Virossa. Palkinto myönnetään innovatiivisille, onnistuneille ja kestävän kehityksen mukaisille julkisille hankinnoille. Kohteen on suunnitellut Arkkitehtitoimisto RCo Oy ja rakentanut Teijo-Talot Oy.

Moduulien julkisivuverhous tehtiin Nercoon Höyläämö Oy:n puutavarasta, joka oli käsitelty Tikkurilan puuteollisuustuotteilla. Pohjustukseen käytettiin Pinja Priming Oilia, välimaalina Ultra Prota ja pintamaalina Ultra Pro Plus 30 -ulkoverhousmaalia. Sisäpintoja käsiteltiin mm. Tikkurilan Magnetic-maalilla ja Remontti-Ässällä, joista jälkimmäisellä on useita ekomerkkejä, kuten Joutsenmerkki.

### Tavoitteena turvalliset materiaalit ja terveellinen sisäilma

Kenttädun päiväkodissa asetettiin jo hankesuunnitteluvaiheessa korkeat vaatimukset energiatehokkuudelle, sisäilman laadulle ja rakennusmateriaaleille.

– Tehdasolosuhteissa rakentamiseen perustuva konseptimme soveltuu hyvin Joutsenmerkki-kohteisiin, sillä meillä on valmiit työkalut laadun- ja kosteudenhallintaan. Myös hankintaprosessimme ovat joustavimmat kuin perinteisessä kenttätyömaarakentamisessa. Teimme silti paljon tutkimusta, jotta löytäisimme sekä Joutsenmerkki-kriteerien mukaiset että päiväkotikäyttöön soveltuvat materiaalit, kertoo projektipäällikkö **Heidi Karlsson** Teijo-Talot Oy:stä.

Päiväkodin pintamateriaalit valittiin M1- ja joutsenmerkityistä tuotteista, joista irtoaa sisäilmaan mahdollisimman vähän päästöjä. Myös työtapoihin kiinnitettiin huomiota: materiaaleja työstiin mahdollisuuksien mukaan rakennusvaipan ulkopuolella pölyhaittojen estämiseksi ja Ilmanvaihtojärjestelmä pidettiin tulpattuna loppusiivouksen valmistumiseen saakka. Päiväkodin sisäilmasto on lisäksi jaettu useampaan lohkoon, joiden ilmanvaihtoa säädetään kello- ja hiilidioksidipitoisuusantureilla.

### Tikkurilalla hyvät valmiudet joutsenmerkittyyn rakentamiseen

Joutsenmerkityt maalit täyttävät tiukkojen ympäristövaatimusten lisäksi tarkat laatuvaatimukset, jotka kattavat tuotteen koko elinkaaren raaka-aineista tuotteiden valmistamiseen ja käyttöön sekä jätteiden hävittämiseen. Joutsenmerkityn talon kaikkien rakennusmateriaalien ei tarvitse olla joutsenmerkittyjä, mutta niiden on täytettävä omalle tuoteryhmälleen asetetut vaatimukset.

– Ekologinen puurakentaminen ja matalaenergiaratkaisut ovat nyt pinnalla, ja joutsenmerkittyjen rakennusten kysyntä tulee varmasti kasvamaan lähivuosina. Tikkurilalla on erinomaiset valmiudet tarjota pintakäsittelyosaamista ympäristömerkittyihin kohteisiin, toteaa Tikkurilan puuteollisuuden myyntipäällikkö **Jussi Kemppi**.

Tutustu Tikkurilan joutsenmerkittyyn rakennukseen soveltuviin tuotteisiin:  
[www.tikkurila.fi/joutsenmerkityt\\_rakennukset](http://www.tikkurila.fi/joutsenmerkityt_rakennukset)

### Lisätietoja:

Tikkurila Oyj  
Jussi Kemppi  
Sales Manager, Industry, BU Finland, Industrial Wood Domestic



Viestintä  
Nina Kaijasilta

Päiväys (2.7.2018)

Puh. 020 191 2060  
s-posti [jussi.kemppi@tikkurila.com](mailto:jussi.kemppi@tikkurila.com)

**Kuvia:** <https://imagebank.tikkurila.com/Login.jsp?colID=NbPBbtqA>

**Osa kestävästä pohjoista**

*Tikkurila on johtava pohjoismainen maali-alan yritys. Kehitämme vuosikymmenten kokemuksella korkealuokkaisia tuotteita ja palveluita, jotka tarjoavat asiakkaillemme ajan ja sään kestävää laatua. Noin kymmenessä maassa toimivat 3 000 työntekijäämme haluavat luoda kestävää tulevaisuutta merkityksellisten pintojen avulla. Liikevaihtomme oli 582 miljoonaa euroa vuonna 2017. Yhtiö on listattu Nasdaq Helsingissä. Pohjoismaista laatua alusta loppuun vuodesta 1862.*

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