

40 vuotta maalipinnoitusta SSAB:n Hämeenlinnan tehtaalla

SSAB:n Hämeenlinnan tehtaalla tuli lokakuussa täyteen 40 vuotta maalipinnoitetun teräsohutlevyn tuotannon aloittamisesta. Maalipinnoitettuja tuotteita käytetään rakennusteollisuudessa katoissa, sadevesijärjestelmissä, julkisivuissa ja kantavissa profiileissa. Muita käyttökohteita ovat muun muassa kodinkoneet, laitekotelot, hyllyt ja kaapistot.

Vuonna 1977 tuotantonsa aloittanut Hämeenlinnan tehtaan maalipinnoituslinja oli ensimmäinen Suomessa. Linja rakennettiin, kun Rautaruukki päätti nostaa valmistamansa teräksen jalostusarvoa. Aluksi maalipinnoitettuja tuotteita myytiin vain kotimaassa, mutta 1990-luvun alusta aloitettiin myös vienti. Nyt SSAB:n maalipinnoitettujen tuotteiden päämarkkina-alueita ovat kotimaan lisäksi Pohjoismaat ja Eurooppa.

Maalipinnoitettujen tuotteiden raaka-aineena käytetään Hämeenlinnan tehtaalla sinkkipinnoitettua terästä, jonka ominaisuudet on optimoitu maalipinnoitettujen tuotteiden loppukäyttövaatimusten mukaan.

”SSAB:n ja Rautaruukin yhdistymisen jälkeen SSAB:n maalipinnoitettujen teräsohutlevyjen tuote- ja prosessikehitys on keskitetty Hämeenlinnaan. Uusien tuotteiden kehityksen painopiste on ympäristötietoisten biopohjaisten tuotteiden kehittämisessä. Tällä hetkellä työn alla on muun muassa biopohjaisten pinnoitteiden käytön laajentaminen,” kertoo SSAB:n Hämeenlinnan tehtaan johtaja **Jarmo Kastell**.

Rakennusteollisuuden käyttöön tarkoitettujen maalipinnoitetun teräsohutlevyjen ulkokäyttökohteisiin tunnetaan nimellä GreenCoat. Useimpien GreenCoat-tuotteiden pinnoitteissa käytetään lisäksi biopohjaista teknologiaa (BT), jossa merkittävä osa perinteisestä fossiilisesta sisällöstä on korvattu biopohjaisella vaihtoehdolla. Ainutlaatuisella, patentoidulla BT-pinnoitteella on ympäristötietoisuuden lisäksi myös käyttökohteen suorituskykyä parantavia ominaisuuksia. GreenCoat-tuotteet kestävät korroosiota, UV-säteilyä ja naarmuuntumista erittäin hyvin.

Lisätietoja: Jarmo Kastell, tehtaanjohtaja, SSAB Hämeenlinna, puh. 020 592 5200

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö. Yhtiön lisäarvoa tarjoavat tuotteet ja palvelut on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tavoitteena on vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma. SSAB:llä on työntekijöitä yli 50 maassa ja tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa. Yhtiö on noteerattu Nasdaq Tukholmassa ja toissijaisesti Nasdaq Helsingissä. www.ssab.com. Löydät meidät myös sosiaalisesta mediasta: [Facebook](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#) ja [YouTube](#).