

Hollannin televisiossa esiteltiin ympäristötietoinen Longhouse, jonka katto on valmistettu GreenCoat®-teräksestä

Longhouse, jonka katto on valmistettu SSAB:n maalipinnoitetusta GreenCoat®-teräksestä, on esitelty Hollannin television ohjelmassa BinnensteBuiten, ja tämä on lisännyt kiinnostusta ympäristötietoisia rakennustrendejä kohtaan.

SSAB kannustaa ympäristötietoisten teräsratkaisujen käyttöön rakennuksissa ja toimittaa tällaisia ratkaisuja innovatiivisille arkkitehdeille ja rakennusalan yrityksille eri puolilla maailmaa. Hyvä esimerkki tästä on Architecten Studio-pls:n Rick Eijsboutsin suunnittelema yksityisasunto Longhouse, joka muistuttaa tyyliltään vanhoja teollisuusrakennuksia.

Maalipinnoitettu GreenCoat®-teräs valittiin ainutlaatuisen Longhousen kattomateriaaliksi useista eri syistä. Yksi niistä oli mahdollisuus luoda tähän erittäin ilmeikkääseen taloon teräviä linjoja, jotka sulautuvat luontevasti puiseen julkisivuun. Muita syitä olivat tuotteen todistettu pitkäaikaiskestävyys ja ympäristötietoisuus.

”Longhousen omistajat vaativat erityisesti ympäristötietoisten ratkaisujen käyttöä”, kertoo arkkitehti Rick Eijsbouts. ”He päättivät esimerkiksi asentuttaa katolle aurinkopaneeleja, ja ympäristötietoinen GreenCoat®-teräs sopii tähän teemaan erinomaisesti. Emme myöskään saaneet käyttää sinkkiä korroosion ja pohjaveden saastumisen vuoksi, mikä olisikin ollut kalliimpi ja vähemmän ympäristöä säästävä ratkaisu.”

Maalipinnoitetun GreenCoat®-teräksen pinnoitteen raaka-aineena on käytetty ruotsalaista rypsiöljyä fossiilisten öljyjen sijaan, mikä tekee siitä markkinoiden ympäristötietoisimman teräksen ulkokäyttökohteisiin. Lisäksi tuote kestää erinomaisesti korroosiota, UV-säteilyä, naarmuuntumista ja lommahduksia.

Saumatus profiloidun katon valmisti SCH Holland, jossa ihastuttiin materiaaliksi valitun GreenCoat Pural BT -pinnoitteen helppoon käsiteltävyyteen ja hyvään muovattavuuteen. Nämä ominaisuudet helpottivat rakentamista huomattavasti.

”Käytimme GreenCoat Pural BT -pinnoitetta Longhouseen osana KlikFels-järjestelmäämme. Järjestelmässä käytetään valmiiksi profiloituja kattolevyjä, jotka valmistetaan useissa eri tuotantopaikoissa”, SCH Hollandin toimitusjohtaja Arjen Peek kuvailee. ”GreenCoat®-tuotteita on erittäin helppo työstää, ja lopputulokset ovat erinomaisia.”

Longhouse esiteltiin hiljattain suosituksessa hollantilaisessa koti- ja puutarhaohjelmassa nimeltään BinnensteBuiten, ja se valittiin myös vuoden 2017 BNA Building of the Year Award -ehdokkaaksi.

Valokuvat:

- Longhouse pääsi vuoden 2017 BNA Building of the Year Award -ehdokkaaksi ja esiteltiin myös hollantilaisessa BinnensteBuiten-tv-sarjassa.
- Hollantilaisen Longhousen katossa käytettiin ympäristötietoista maalipinnoitettua GreenCoat®-terästä, sillä sen avulla voitiin luoda teräviä linjoja tähän erittäin ilmeikkääseen taloon.
- Alankomaiden Eindhovenissa toimivaa Architecten Studio-pls:ää edustava arkkitehti Rick Eijsbouts valitsi materiaaliksi ympäristötietoisesta maalipinnoitetun GreenCoat®-teräksen erityisesti sen kestävyuden ja pienten ympäristövaikutusten vuoksi.

Lisätietoja:

Lasse Bengtsson, Corporate Marketing, SSAB, puhelin: +46 70 2058793,
lasse.bengtsson@ssab.com

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.