

Duurzaam Longhouse met dak van GreenCoat® staal getoond op de Nederlandse televisie

Met een dak van GreenCoat® voorgelakt staal van SSAB, schitterde de Longhouse in het tv-programma BinnensteBuiten. Het heeft de belangstelling voor duurzame bouw trends verder aangewakkerd.

SSAB levert innovatieve architecten en bouwbedrijven over de hele wereld duurzame oplossingen in staal en bevordert hun toepassingen in de bouw. De Longhouse, een particulier Nederlands woonhuis in historisch-industriële stijl is hiervan een goed voorbeeld. Het werd ontworpen door Rick Eijsbouts van Architecten Studio-pls.

Om een aantal redenen is voor de dakbedekking van de unieke Longhouse gekozen voor GreenCoat® voorgelakt staal. Eén daarvan was de mogelijkheid om scherpe lijnen te creëren die perfect passen bij de houten gevel, voor een zeer grafisch huis. Andere redenen waren de bewezen grote houdbaarheid en duurzaamheid.

"Het gebruik van duurzame oplossingen was een belangrijke eis van de eigenaars van de Longhouse", vertelt architect Rick Eijsbouts. "Zij kozen er onder andere voor om zonnepanelen te plaatsen en het gebruik van duurzaam GreenCoat® staal past goed bij die beslissing. Bovendien mochten we geen zink gebruiken vanwege corrosie en verontreiniging van het grondwater, maar dat zou sowieso een duurdere en minder duurzame oplossing geweest zijn.

In GreenCoat® voorgelakt staal is in de coating Zweeds koolzaadolie verwerkt in plaats van traditionele fossiele oliën. Hierdoor is dit het milieuvriendelijkste staal voor buitentoepassingen in de bouw. Daarnaast is het ook sterk bestand tegen corrosie, UV-straling, knikken en krassen.

Het felsnaaddak werd vervaardigd door SCH Holland dat de eenvoudige verwerking en de goede vormbaarheid van GreenCoat Pural BT op prijs stelde. Dit zorgde voor een probleemloze bouw.

"Wij gebruikten GreenCoat Pural BT voor de Longhouse in ons KlikFels-systeem, een vorgefabriceerde profielplaat voor dakbedekking. Hierbij wordt het staal op een aantal profielleringspunten achter elkaar bewerkt," licht SCH Holland, Managing Director Arjen Peek toe. "GreenCoat® producten zijn erg eenvoudig in de productie en leveren een voortreffelijk eindresultaat."

De Longhouse was kort geleden op tv in het populaire huis- en tuinprogramma BinnensteBuiten, Het is genomineerd voor BNA Gebouw van het Jaar 2017.

Foto's:

- De Longhouse is genomineerd voor BNA Gebouw van het Jaar 2017 en was op tv te bewonderen in de serie BinnensteBuiten.
- Duurzaam GreenCoat® voorgelakt staal is gebruikt voor het dak van de Nederlandse Longhouse vanwege de mogelijkheid om scherpe lijnen te creëren voor een zeer grafisch huis.
- Rick Eijsbouts, van Architecten Studio-pls uit Eindhoven, koos voor toepassing van duurzaam GreenCoat® voorgelakt staal vanwege de duurzaamheid en de geringe milieueffecten.

Voor meer informatie, neem contact op met:

Lutz Felder, Corporate Marketing, SSAB, telefoon: +49 151 16750234,
lutz.felder@ssab.com

SSAB is een staalbedrijf met vestigingen in Scandinavië en Amerika. SSAB biedt producten en diensten die in nauwe samenwerking met klanten worden ontwikkeld om een sterkere, lichtere en duurzamere wereld te creëren. SSAB heeft medewerkers in meer dan 50 landen. SSAB heeft productiefaciliteiten in Zweden, Finland en de Verenigde Staten. SSAB staat genoteerd op de NASDAQ QMX Nordic Exchange in Stockholm en heeft een secundaire notering op de Nasdaq OMX in Helsinki. www.ssab.com.