

**GREENCOAT**<sup>®</sup>  
COLORFUL STEEL

PRESENTEERT TROTS



SKÝLI VAN  
UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM



# SKÝLI INNOVATIEVE BERGHUT

SSAB streeft ernaar te werken met innovatieve architecten die het een uitdaging vinden om duurzame materialen in hun gebouwen te verwerken. Een goed voorbeeld daarvan is Utopia Arkitekter uit Stockholm in Zweden, die een berghut met een duurzame inslag hebben ontworpen – de Skýli.

De Skýli-berghut heeft scherpe piramidale vormen, een stevige, duurzame en stabiele structuur en tal van praktische details. De driehoekige puntgevel lijkt op een klassieke tent; de meest eenvoudige schuilplaats die trekkers wereldwijd gebruiken.

De helderblauwe kleur van het dak, dat van GreenCoat® voorgelakt staal van SSAB zal worden gemaakt, vertegenwoordigt het Noorderlicht en zorgt er tevens voor dat Skýli goed zichtbaar is in het noordelijke landschap. Zo kan de hut gemakkelijk teruggevonden worden en vormt ze tevens een sterk symbool van beschutting en veiligheid.

Hoewel de bouw nog niet gestart is, is de Skýli berghut bij collega-architecten al opgevallen. Het is geselecteerd voor de World Architecture Festival (WAF) Award 2017 in de categorie

“Leisure-led Development - Future Projects”. Voor het dak is de keuze op GreenCoat® voorgelakt staal gevallen, aangezien dat momenteel het meest duurzaam voorgelakt staalproduct op de markt is. Mede door het gebruik van Zweedse koolzaadolie worden de milieu-effecten verkleind. Aangezien Skýli gebouwd zal worden in de Bergen of in koude streken met extreme weersomstandigheden, is de keuze voor weerbestendige materialen een andere belangrijke factor. GreenCoat® staalproducten voldoen aan de hoogste eisen.

Ze zijn bijzonder duurzaam, corrosiebestendig en bieden jarenlange kleurstabiliteit. Bovendien verschaffen ze bouwbedrijven beduidend lichtere oplossingen vergeleken met alternatieve producten, en garanderen decennialang een fraai uiterlijk zonder knikken of vervormingen.

De WAF Awards zijn internationaal erkend door architecten en worden jaarlijks uitgereikt tijdens het World Architecture Festival, een driedaags evenement voor architecten en interieurspecialisten.



FOTO'S SKÝLI: UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM

## SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

**PROJECT:** SKÝLI BERGHUT

**PRODUCT:** GREENCOAT PURAL BT

**DOEL:** EEN DUURZAME BERGHUT BOUWEN MET EEN DUURZAME INSLAG.

**KLEUR:** SKÝLI BLAUW, RR4J8 / SS0501

**ARCHITECT:** UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM



### 7 VRAGEN VOOR MATTIAS LITSTRÖM

**De Skýli bevindt zich momenteel in de ontwerpfase. Met welk type problemen kunt u tijdens de bouw te maken krijgen?**

Een uitdaging is vooral het transport naar de afgelegen bouwlocaties die we overwegen, en mogelijk extreme weersomstandigheden. Daarom hebben we Skýli als een bouwpakket ontworpen. De snelheid en het gemak van de opbouw zijn cruciaal.

**Hoe beïnvloedt de locatie het design van Skýli?**

Skýli betekent schuilplaats in het IJslands en daar gaat het allemaal om. Skýli zal je onder vrijwel alle omstandigheden en weercondities een fantastisch en veilig verblijf bieden.

**Waarom wilt u GreenCoat®-staal gebruiken voor de dakbedekking van Skýli en geen andere materialen?**

Bij Utopia Architects hechten we veel belang aan het werken met materialen die duurzaam en sterk zijn en er ook goed uitzien. Die kwaliteiten vonden we terug in GreenCoat®-staal. De grote temperatuurschommelingen tussen de zomer en winter vragen ook om een metaal met een minimale thermische uitzetting, voor ons was het dus vanzelfsprekend om voor GreenCoat®-staal te kiezen.

**Wat vindt u achteraf van uw keuze voor duurzaam voorgelakt staal met lak voorzien van Zweedse koolzaadolie?**

GreenCoat®-staal van SSAB heeft een bijzonder kleine CO<sup>2</sup>-footprint, in onze ogen een grote troef. En het beseft dat de traditionele fossiele oplosmiddelen in de lak vervangen zijn door biologische Zweedse koolzaadolie maakt het nog beter.

**Waarom koos u voor helder blauw als kleur voor het dak?**

Skýli zal gebouwd worden op weersgevoelige locaties en we wilden een natuurgetrouwe kleur, maar ook een goede zichtbaarheid op afstand en een eigen identiteit.

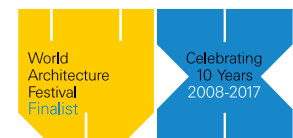
**Hebt u meer voorbeelden waar GreenCoat®-staal wordt gebruikt?**

Een ander voorbeeld is een residentieel gebouw in de stad Norrköping in Zweden. Dat gebouw krijgt een stalen gevel in verschillende kleuren. Omdat het gebouwd wordt met een kant in de rivier die naar de Baltische Zee stroomt, hebben we een materiaal nodig dat zeer vochtbestendig is. GreenCoat®-staal is de perfecte keuze.

**Wat vindt u ervan dat u bent genomineerd voor de WAF 2017 awards?**

Het is een grote eer en we zijn zeer blij dat de jury de kwaliteiten erkent van het project waarvoor we zo hard hebben gewerkt. Wij duimen alvast.

**Skýli is momenteel genomineerd voor:**  
2017 World Architecture Festival (WAF) Awards



# Kleurrijk staal voor duurzamer leven



**GreenCoat®** is het SSAB merk voor innovatieve oplossingen met voorgelakt staal voor de bouw- en componentenindustrie. Als groenste productportefeuille van hoogwaardig voorgelakt staal voor buitentoepassingen en één van de meest uitgebreide voor de volledige bouwsector, biedt GreenCoat® veel voordelen, zoals:

- hoge kleurvastheid en duurzame afwerking in alle weersomstandigheden
- milieubewuste kleurcoatings (de meeste producten hebben een aanzienlijk bestanddeel Zweeds koolzaadolie in de coating)
- Scandinavisch staal van topkwaliteit
- gemakkelijk vormbaar – voor sommige producten zelfs bij temperaturen onder nul
- lichtgewicht
- ruime keuze aan kleuren
- gegarandeerde prestaties

**SSAB** maakt al meer dan 50 jaar producten voor de bouwsector. Het is pionier en innovator in het vervaardigen van duurzame voorgelakte producten met Zweeds koolzaadolie in de coating. Deze unieke, gepatenteerde oplossing bezorgt u een beduidend kleinere ecologische voetafdruk. Daarnaast is het GreenCoat® color coat portfolio het groenste aanbod dat momenteel verkrijgbaar is voor daken, gevels en hemelwaterafvoersystemen.

SSAB is een staalproducent gevestigd in Scandinavië en de VS. Het biedt producten en diensten die in nauwe samenwerking met klanten worden ontwikkeld om een sterkere, lichtere en duurzamere wereld te creëren. SSAB heeft productiefaciliteiten in Zweden, Finland en de VS en werknemers in meer dan 50 landen.

*Deze folder is gedrukt door een drukkerij met een Nordic Swan Ecolabel certificering. Dit wijst op een bedrijf dat voldoet aan strenge milieu eisen en beschikt over een Nordic Ecolabel licentie.*



Nordic Ecolabel Printed Matter  
Licence No 341362

GreenCoat® is verkrijgbaar in

**bimobject®**

**SSAB Swedish Steel BV**  
IJzerwerf 3  
NL-6641 TK Beuningen

T: +31 24 679 0700  
F: +31 24 679 0707  
greencoat.nl@ssab.com

**SSAB**  
SE-781 84 Borlänge  
Zweden

T +46 243 700 00  
F +46 243 720 00  
greencoat@ssab.com