

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

PRESENTERAR STOLT



SKÝLI AV  
UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM



# SKÝLI INNOVATIV VANDRINGSSTUGA

Innovativa arkitekter som har förbundit sig att arbeta med hållbara material i sina byggnader är personer som SSAB strävar efter att samarbeta med. Ett bra exempel på detta är Utopia Arkitekter i Stockholm som vill bygga en vandringsstuga i fjällen med ett starkt hållbart angreppssätt – Skýli.

Fritidsstugan Skýli är byggd med pyramidformer som bildar en stark, tålig och stabil konstruktion med många praktiska detaljer. De triangulära gavlarna för tankarna till ett klassiskt tält – det vanligaste skyddet för vandrare runtom i världen.

Skýli-taketets klarblå färg som lyser från det färgbelagda GreenCoat®-stålet från SSAB representerar det nordiska ljuset och garanterar att Skýli syns på håll i fjällandskapet. Dels blir stugan lätt att hitta, dels blir taket en stark symbol för skydd och säkerhet.

Trots att Skýli ännu inte nått byggfasen har stugan väckt uppmärksamhet i arkitekturvärlden. Den har nominerats till World Architecture Festival (WAF) Award 2017 i kategorin "Leisure-led Development - Future Projects".

Färgbelagt GreenCoat®-stål används i taket eftersom detta för närvarande är den mest hållbara färgbelagda stålprodukten på marknaden, med svensk rapsolja som tillsats istället för fossila produkter. Eftersom Skýli kommer att byggas i fjälltrakter eller på andra platser med stränga, kyliga väderförhållanden är materialval för extrema väderförhållanden en annan viktig faktor. Här uppfyller GreenCoat®-stål de allra strängaste kraven.

De levererar extrem slitstyrka, korrosionsbeständighet och god färgstabilitet. Dessutom erbjuder de specifikationer ett betydligt lättare material jämfört med alternativa lösningar, och har låg temperaturförlängning som ger minskad buckling och deformation under ett långt tjänsteliv.

WAF Awards är en högt uppskattad utmärkelse bland arkitekter över hela världen och presenteras varje år vid World Architecture Festival, ett tredagars evenemang för arkitekter och professionella inredningsdesigners.



BILDER SKÝLI: UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM

## SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

**PROJEKT:** FRITIDSSTUGAN SKÝLI

**PRODUKT:** GREENCOAT PURAL BT

**MÅL:** BYGG EN VANDRINGSSTUGA I FJÄLLEN MED ETT STARKT HÅLLBART ANGREPPSSÄTT.

**FÄRG:** SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

**ARKITEKT:** UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM



### 7 FRÅGOR TILL MATTIAS LITSTRÖM

**Skýli är för närvarande i en designkonceptfas. Vilka slags utmaningar kan uppstå vid konstruktionen?**

Transporter till den sortens avlägsna platser vi bygger stugan för är en huvudutmaning. Dåligt väder är en annan. Därför har vi utformat Skýli som en monterings-sats. Det är helt avgörande att monteringen går enkelt och snabbt.

**Hur påverkar placeringen Skýlis design?**

Skýli betyder skydd på isländska, och det är skyddet som hela konstruktionen handlar om. Skýli kommer att vara en fantastisk plats att vara på i nästan alla väderförhållanden.

**Varför ville du använda GreenCoat-stål i Skýlis beklädnad till förmån för andra material?**

För oss på Utopia Architects har det alltid varit viktigt att hitta och arbeta med material som är hållbara, slitstarka och ser bra ut. Vi har hittat alla dessa egenskaper hos GreenCoat-stålet. Det stora temperaturvariationerna mellan sommar och vinter kräver också en metallprodukt med liten värmeutvidgning, så för oss var det ett enkelt beslut att välja GreenCoat-stål.

**Vad tycker ni om att ni valde hållbart stål med svensk rapsolja i beläggningen?**

GreenCoat-stål från SSAB har ett mycket litet koldioxidavtryck vilket är avgörande i våra ögon. Och vetskapen om att den fossila oljan i färgen har ersatts av svensk rapsolja gör bara känslan ännu bättre.

**Varför valde ni den klarblå färgen på beklädnaden?**

Skýli kommer att byggas på känsliga platser och vi ville att färgen skulle ha ett naturligt uttryck, men också vara synlig på håll och ha en helt egen identitet.

**Har du fler exempel på byggnader där GreenCoat-stål används eller kommer att användas?**

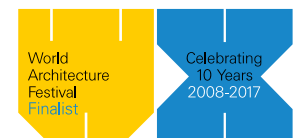
Ett exempel är ett bostadshus i Norrköping. Denna byggnad kommer att täckas av en stålfasad i olika färger. Eftersom som den byggs helt nära Bråviken och Östersjön behöver vi ett material som står emot fukt bra. GreenCoat-stål är det perfekta valet.

**Hur känns det att vara slutkandidat till 2017 WAF Awards?**

Det är en stor ära och vi är jätteglada att juryn har sett egenskaperna i detta projekt som vi har jobbat så hårt för att åstadkomma. Vi håller tummarna.

**Skýli är för närvarande nominerad till:**

2017 World Architecture Festival (WAF) Awards



# Färgrikt stål för grönare boende



**GreenCoat®** är SSABs varumärke för innovativa färgbelagda ställösningar för byggnads- och komponentindustrin. GreenCoat är den grönaste produktportföljen för färgbelagda tak-, fasad- och regnvattensystem och ett av de mest heltäckande sortimenten för hela byggindustrin. GreenCoat har många fördelar, bland annat:

- Hög färgstabilitet och hållbar finish i alla väder
- Miljömedvetna färgbeläggningar (de flesta produkterna har en stor andel svensk rapsolja i beläggningen)
- Nordiskt stål av högsta kvalitet
- Lätt att forma – till och med i minusgrader för vissa produkter
- Låg vikt
- Brett färgurval
- Garanterad prestanda

**SSAB** har tillverkat produkter för byggnadsindustrin i mer än 50 år och är en pionjär och innovatör genom att skapa hållbara färgbelagda produkter som har svensk rapsolja i beläggningen. Denna unika, patenterade lösning minskar GreenCoat-produkternas miljöavtryck avsevärt och gör GreenCoat-sortimentet med färgbelagda produkter till marknadens grönaste utbud för tak, fasader och regnvattensystem.

SSAB är ett Norden- och USA-baserat stålföretag. SSAB erbjuder mervärdesprodukter och tjänster som har utvecklats i nära samarbete med företagets kunder för att skapa en starkare, lättare och mer hållbar värld. SSAB har produktionsanläggningar i Sverige, Finland och USA och har anställda i över 50 länder.

*Denna broschyr är tryckt hos ett nordiskt Svanenmärkt tryckeri. Det innebär att företaget uppfyller stränga miljökrav och har beviljats nordisk miljömärkning.*



Nordic Ecolabel Printed Matter Licence No 3041 0027

**SSAB**  
SE-781 84 Borlänge  
SWEDEN

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

**SSAB Europe Oy**  
Harvialantie 420  
FIN-13300 Tavastehus  
Finland

T +358 20 59 11  
F + 358 20 59 25080  
greencoat@ssab.com