

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 fjällskapet. 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?

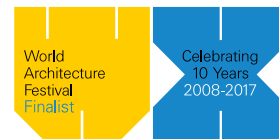
Ett exempel är ett bostadshus i Norrköping. Denna byggnad kommer att täckas av en stålfasad i olika färger. Eftersom som den byggs helt nära Bråviken och Östersjön behöver vi ett material som står emot fukt bra. GreenCoat®-stål är det perfekta valet.

Hur känns det att vara slutkandidat till 2017 WAF Awards?

Det är en stor ära och vi är jättegla över 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 stållösningar 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 inom hållbara färgbelagda stålprodukter med svensk rapsolja i beläggningen. Denna unika lösning minskar GreenCoat®-produkternas miljöavtryck avsevärt och gör GreenCoat®-sortimentet med färgbelagda stålprodukter 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 0298

GreenCoat® finns i

bimobject®

SSAB

781 84 Borlänge

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

SSAB Europe Oy

Harvialantie 420
FI-13300 Tavastehus
Finland

Tel +358 20 59 11
Fax +358 20 59 25080
greencoat@ssab.com

ssab.se/GreenCoat

Följ GreenCoat® på   

SSAB