

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

WIR STELLEN VOR



SKÝLI VON
UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM



SKÝLI INNOVATIVE SCHUTZHÜTTE

SSAB sucht immer nach Kooperationsmöglichkeiten mit innovativen Architekten, die mit nachhaltigen Materialien arbeiten. Ein gutes Beispiel hierfür ist das Büro Utopia Arkitekter aus Stockholm (Schweden), die in den Bergen eine Schutzhütte mit einem starken nachhaltigen Charakter bauen wollen – Skýli.

Die Skýli Schutzhütte zeichnet sich durch scharfe Pyramidenformen, eine feste, haltbare und stabile Konstruktion und viele praktische Details aus. Die dreieckigen Giebel erinnern an ein klassisches Zelt, die grundlegende Schutzbehausung, die Wanderer auf der ganzen Welt verwenden.

Die leuchtend blaue Farbe auf dem Skýli-Dach, das aus organisch beschichtetem GreenCoat® Stahl von SSAB gebaut wird, repräsentiert das nordische Licht und stellt sicher, dass die Skýli Schutzhütte in der skandinavischen Landschaft sichtbar ist. Das erleichtert das Auffinden der Hütte und erzeugt gleichzeitig ein starkes Symbol für Schutz und Sicherheit.

Obwohl sich das Skýli noch nicht in der Bauphase befindet, hat es bereits viel Aufmerksamkeit in der Architektenszene gefunden. So ist es in die Shortlist zum World Architecture Festival (WAF) Award 2017 in der Kategorie „Leisure-led Development – Future Projects“ aufgenommen worden.

Organisch beschichteter GreenCoat® Stahl wird auf dem Dach verbaut werden, weil es derzeit das umweltfreundlichste Produkt auf dem Markt ist, bei dem schwedisches Pflanzenöl anstelle von fossilem Schweröl für die Beschichtung verwendet wird. Da die Skýli Schutzhütte in den Bergen oder in harten Umgebungen mit kalter Witterung gebaut werden wird, ist die Wahl von Materialien für extreme Witterungsbedingungen ein weiterer wichtiger Faktor. Hierbei erfüllen GreenCoat® Stahlprodukte höchste Anforderungen.

Sie weisen eine äußerst hohe Haltbarkeit, Korrosionsbeständigkeit und Farbbeständigkeit auf. Darüber hinaus bieten diese Produkte Planern ein beträchtlich leichteres Material, verglichen mit anderen Lösungen. Es weist zudem eine sehr geringe temperaturbedingte Ausdehnung auf, wodurch ein anhaltender und sauberer Look ohne Ausbeulung oder Verformung gewährleistet wird.

Die WAF Awards haben weltweit unter Architekten einen sehr guten Ruf und werden jährlich im Rahmen des World Architecture Festivals verliehen, einem dreitägigen Event für Architekten und Innenarchitekten.



FOTOS SKÝLI: UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM

SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

PROJEKT: SKÝLI SCHUTZHÜTTE

PRODUKT: GREENCOAT PURAL BT

ZIEL: BAU EINER ROBUSTEN SCHUTZHÜTTE IN DEN BERGEN MIT EINEM STARKEN NACHHALTIGEN CHARAKTER.

FARBE: SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

ARCHITEKTEN: UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM



7 FRAGEN AN MATTIAS LITSTRÖM

Das Skýli ist derzeit noch ein Entwurfskonzept. Vor welchen Herausforderungen könnten Sie beim Bau stehen?

Wir denken, dass der Transport zu abgelegenen Orten eine zentrale Herausforderung darstellen wird. Eine weitere ist schlechtes Wetter. Darum haben wir Skýli als Montagesatz konstruiert. Eine schnelle und leichte Montage ist ausschlaggebend.

Wie beeinflusst der Standort den Entwurf für Skýli?

Skýli bedeutet Schutz auf Isländisch – und genau darum geht es. Skýli wird einen wunderbaren Aufenthalt bei praktisch jeder Witterung bieten.

Warum möchten Sie für die Verkleidung von Skýli GreenCoat® und kein anderes Material verwenden?

Für uns bei Utopia Arkitekter ist es immer wichtig, Materialien zu finden und mit ihnen zu arbeiten, die nachhaltig und langlebig sind und zudem gut aussehen. Alle diese Qualitäten haben wir bei GreenCoat® gefunden. Die großen Temperaturunterschiede zwischen Sommer und Winter verlangten auch die Wahl eines Produkts mit einer möglichst geringen Wärmeausdehnung. Alles sprach daher für GreenCoat® Stahl.

Wie finden Sie es, einen nachhaltigen Stahl mit schwedischem Pflanzenöl im Lack zu verwenden?

GreenCoat® Stahl von SSAB hat einen sehr kleinen CO₂-Fußabdruck, was für uns ein entscheidendes Merkmal ist. Und zu wissen, dass die Lösemittel im Lack, die auf fossilem Schweröl basieren, durch schwedisches Pflanzenöl ersetzt wurden, macht die Sache natürlich noch viel besser.

Warum haben Sie für die Verkleidung die helle blaue Farbe gewählt?

Skýli wird an empfindlichen Standorten gebaut werden und wir wollten, dass die Farbe eine natürliche Anmutung hat. Sie sollte aber auch von weitem sichtbar sein und eine eigene Identität haben.

Haben Sie weitere Beispiele, bei denen Sie GreenCoat® Stahl verwendet haben oder verwenden werden?

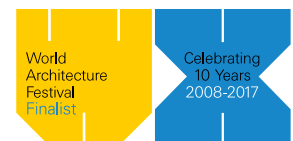
Ein Beispiel ist ein Wohngebäude in der schwedischen Stadt Norrköping. Dieses Gebäude wird mit einer Stahlfassade in verschiedenen Farben verkleidet. Da ein Teil davon im Fluss, der mit der Ostsee verbunden ist, gebaut wird, brauchen wir ein Material, das starker Feuchtigkeit widerstehen kann. GreenCoat® Stahl ist die perfekte Wahl.

Wie finden Sie es, auf der Shortlist zu den WAF Awards 2017 zu stehen?

Es ist eine große Ehre und wir sind sehr froh, dass die Jury die Qualitäten erkannt hat, für die wir bei diesem Projekt so hart gearbeitet haben. Wir drücken fest die Daumen.

Skýli ist nominiert für:

Shortlist für die World Architecture Festival (WAF) Awards 2017



Organisch beschichteter Stahl für ökologisches Bauen



GreenCoat® ist die Marke von SSAB für innovative, organisch beschichtete Stahllösungen für die Bau- und Bauteilindustrie. Als das umweltfreundlichste Portfolio an hochwertigen organisch beschichteten Stählen für Bauanwendungen im Freien und eines der umfassendsten für die gesamte Baubranche überhaupt bietet GreenCoat® die folgenden Vorteile:

- Hohe Farbkonstanz und langlebige Oberflächen bei jeder Witterung
- Umweltfreundliche organische Beschichtungen
(in den meisten Produkten wird ein beträchtlicher Anteil an schwedischem Pflanzenöl in der Beschichtung verwendet)
- Premiumstahl aus dem Norden
- Einfache Umformbarkeit – bei einigen Produkten selbst bei Minustemperaturen
- Geringes Gewicht
- Große Farbpalette
- Garantierte Leistung

SSAB stellt seit über 50 Jahren Produkte für die Bauindustrie her und ist ein Pionier und Innovator bei der Herstellung von nachhaltigen, organisch beschichteten Produkten mit schwedischem Pflanzenöl als Bestandteil der Beschichtung. Diese spezielle patentierte Lösung reduziert die Umweltauswirkungen der GreenCoat® Produkte beträchtlich und macht das organisch beschichtete GreenCoat® Produktprogramm zum umweltfreundlichsten Angebot auf dem Markt für Bedachungen, Fassaden und Regenwassersysteme.

SSAB ist ein in Nordeuropa und den USA ansässiges Stahlunternehmen. SSAB bietet Produkte und Dienstleistungen mit Mehrwert an, die in enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden entwickelt wurden – damit die Welt stärker, leichter und nachhaltiger wird. SSAB beschäftigt Mitarbeiter in über 50 Ländern. SSAB verfügt über Produktionsstätten in Schweden, Finnland und in den USA.

Dieses Faltblatt wurde von einer Druckerei gedruckt, die nach dem Nordic Ecolabel (Schwan) zertifiziert ist. Das bedeutet, dass der Betrieb strenge Umweltvorschriften erfüllt und ihm dafür eine Lizenz für das Nordic Ecolabel gewährt wurde.



Nordic Ecolabel Drucksachenlizenz Nr. 3041 0027

SSAB Swedish Steel GmbH
Hamborner Strasse 55
DE-40472 Düsseldorf

T +49 211 9125-230
greencoat.de@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

Steel Service Center
SSAB Swedish Steel BV
IJzerwerf 3
NL-6641 TK Beuningen

T +31 24 6790700
greencoat.nl@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Schweden

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