

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

EST FIER DE VOUS PRÉSENTER



SKÝLI PAR
UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM



SKÝLI LE CHALET DE RANDONNÉE INVENTIF

SSAB cherche en priorité à travailler avec des architectes convaincus, prêts à innover et à utiliser des matériaux durables. Le cabinet Utopia Arkitekter, de Stockholm en Suède, entre dans cette catégorie. Ses architectes ont pour projet de construire des chalets de randonnée en montagne, baptisés chalets Skýli, dans une approche respectueuse de l'environnement.

Le chalet Skýli consiste en un assemblage de pyramides à angles aigus, assis sur une structure solide, durable et stable, comprenant de nombreux détails pratiques. Les gâbles triangulaires qui le composent rappellent les toiles de tente classiques, abri rudimentaire pour les randonneurs du monde entier.

La couleur bleue vive du toit du chalet Skýli, qui sera réalisé en acier laqué GreenCoat® par SSAB, représente la lumière du nord et renforcera la visibilité de Skýli dans les paysages nordiques. Elle rendra le chalet facile à trouver, tout en exprimant un symbole fort d'abri et de sécurité.

Bien qu'il ne soit pas encore construit, le chalet Skýli a déjà retenu l'attention de certains architectes. Il est sélectionné pour le prix du World Architecture Festival (WAF) 2017, dans la catégorie « développements pour les loisirs - projets à venir ».

Parce que l'acier laqué GreenCoat® est le plus durable parmi les aciers colorés du marché, et qu'il intègre dans son revêtement de l'huile de colza suédois à la place de dérivés du pétrole, il sera utilisé pour la toiture. Autre avantage pour ce chalet qui sera souvent installé en montagne : les aciers GreenCoat® sont les mieux adaptés aux climats extrêmes, froids et rigoureux.

Ils résistent très bien au temps, à la corrosion et leurs couleurs tiennent très longtemps. Ils permettent aux architectes de profiter d'un matériau nettement plus léger que celui d'autres couvertures. Ils ont la plus faible dilatation thermique de tous les métaux, ce qui réduit les risques de flambage et de déformation, dans la durée.

Les prix du WAF sont de renommée internationale et récompensent chaque année, à l'occasion d'une manifestation de trois jours, les réalisations d'architectes et architectes d'intérieur les plus marquantes.



PHOTOS SKÝLI: UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM

SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

PROJET: CHALET DE RANDONNÉE SKÝLI

PRODUIT: GREENCOAT PURAL BT

OBJECTIF: CONSTRUIRE UN CHALET DE RANDONNÉE DURABLE DANS LES MONTAGNES DANS UNE DÉMARCHE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT.

COULEUR: SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

ARCHITECTE: UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM



7 QUESTIONS Á MATTIAS LITSTRÖM

Le chalet Skýli est actuellement en phase de conception. Quels problèmes pensez-vous devoir résoudre pendant la construction ?

Le transport vers les sites reculés où il sera implanté et le mauvais temps vont sans doute créer des difficultés. C'est pourquoi nous prévoyons un assemblage en kit. Il est essentiel que le montage soit facile et rapide.

Quelle est l'influence du lieu sur la conception de Skýli ?

En islandais, Skýli veut dire abri et c'est précisément ce qu'il doit être. Skýli permettra que chaque séjour soit fantastique, quelles que soient les conditions météorologiques.

Pourquoi utiliser l'acier GreenCoat® pour le bardage du chalet Skýli plutôt que d'autres matériaux ?

Pour nous, chez Utopia Arkitekter, il est important de trouver et de travailler des matériaux qui respectent l'environnement, qui sont durables, mais aussi beaux. Toutes ces qualités, nous les avons trouvées dans l'acier GreenCoat®. Et du fait d'importantes variations de température entre l'été et l'hiver, c'est ce métal qui présente l'expansion thermique la plus faible. Choisir l'acier GreenCoat® a donc été très facile.

Que pensez-vous du choix d'un acier durable, avec une peinture à l'huile de colza ?

L'acier GreenCoat® par SSAB a une très faible empreinte carbone, ce qui est essentiel à nos yeux. Et bien entendu, savoir que les solvants à base de d'huiles fossiles pour la peinture ont été remplacés par de l'huile de colza de Suède est un atout supplémentaire.

Pourquoi avoir choisi ce bleu vif pour le bardage ?

Skýli sera construit dans des zones sensibles et nous voulions que la couleur s'intègre naturellement, tout en étant visible de loin, en affichant une identité qui lui est propre.

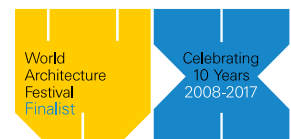
Avez-vous d'autres exemples d'utilisation de l'acier GreenCoat® ?

Nous avons un projet d'immeuble d'habitation dans la ville de Norrköping, en Suède. Le bâtiment sera couvert d'une façade en acier de différentes couleurs. Comme une partie de l'immeuble plonge dans la rivière qui mène à la mer Baltique, nous avons besoin d'un matériau capable de résister à très grande humidité. GreenCoat® est le choix idéal.

Que vous inspire votre sélection en finale pour un prix WAF 2017 ?

C'est un grand honneur et nous sommes très heureux que le jury ait perçu les qualités pour lesquelles nous avons travaillé si dur pour ce projet. Nous croisons les doigts.

Skýli est actuellement sélectionné pour :
le prix du World Architecture Festival (WAF) 2017



Un acier coloré pour un mode de vie plus écologique



GreenCoat® est la marque de SSAB pour des solutions innovantes en acier laqué, conçues pour le bâtiment et la construction. GreenCoat® propose une gamme écoresponsable d'aciers laqués de qualité supérieure, conçus pour les applications de construction extérieures, offrant un choix sans égal pour la profession. GreenCoat® offre de nombreux avantages, parmi lesquels :

- Une excellente homogénéité des coloris et finitions qui résistent au temps, quelles que soient les conditions météorologiques
- Des revêtements laqués respectueux de l'environnement (la plupart des produits ont un revêtement contenant une part importante d'huile de colza suédois)
- Un acier nordique de qualité supérieure
- Une excellente aptitude au formage – même à des températures négatives, pour certains produits
- Un poids léger
- Un très grand choix de coloris
- Une garantie sur les performances

SSAB fabrique des produits pour l'industrie du bâtiment depuis plus de cinquante ans. L'entreprise est pionnière, elle innove dans la création de produits laqués durables, dont le revêtement contient de l'huile de colza suédois. Cette solution brevetée exclusive réduit l'empreinte écologique des produits GreenCoat® ; le portefeuille de produits laqués GreenCoat® constitue ainsi l'offre la plus écoresponsable du marché pour les toitures, façades et systèmes d'évacuation des eaux pluviales.

SSAB est une aciérie nordique et américaine, qui propose des produits et services à forte valeur ajoutée, développés en étroite collaboration avec ses clients, afin de créer un monde plus solide, plus léger et plus durable. SSAB dispose d'usines de production en Suède, en Finlande et aux États-Unis, et emploie du personnel dans plus de 50 pays.

Ce dossier a été imprimé par un imprimeur certifié Nordic Swan Ecolabel. Cette habilitation assure que l'entreprise se conforme à des règles strictes en matière de respect de l'environnement, ce qui lui a valu la licence Nordic Ecolabel.



Licence no. 341362 pour
la production d'impressions
certifiées Nordic Ecolabel

GreenCoat® est disponible dans

bimobject®

SSAB Swedish Steel SAS
13 rue Madeleine Michéris
FR-92200 Neuilly sur Seine

T +331 55 61 94 11
F +331 55 61 91 09
greencoat.nl@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Suède

Tél. +46 243 700 00
Fax +46 243 720 00
greencoat@ssab.com