

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

PRESENTEERT TROTS



HOUSE IN THE MOUNTAINS

DOOR KROPKA STUDIO, POLEN



EEN GEZELLIG HUIS HOUSE IN THE MOUNTAINS

Buiten de Poolse stad Bielsko-Biala werd een ruim en gezellig woonhuis gebouwd. Bovenop een zacht glooiende helling langs de bergketen van de Silezische Beskiden staat het "House in the Mountains", een landhuis met zadeldak te midden van een prachtig landschap van bergen en valleien.

Dit project is een creatie van de Poolse architecten Jakub Kowalczyk en Gosia Łapaj, die zich hebben laten inspireren door het rudimentaire ontwerp van landelijke huizen. Hun in Krakau gevestigde bureau, Kropka Studio, kreeg van een particuliere klant de opdracht een uniek familiehuis te ontwerpen met twee verdiepingen en opvallende aspecten, waaronder een "kinderhuis" in het huis zelf.

Omdat het op een heuvel staat, is alleen de bovenste verdieping vanaf de oprit te zien. Het pand is niet alleen opgedeeld in een boven- en benedenverdieping; ook de binnenruimte is verticaal gescheiden door een glazen verbindingsstuk, dat de slaapkamers van de woonkamer scheidt. Het huis heeft meerdere slaapkamers en badkamers, een ruime keuken met een eiland en een recreatieruimte

met een open haard. Het ruimtelijke gevoel binnen is te danken aan de eenvoudige indeling, hoge plafonds en grote vaste ramen die het uitzicht op de bergen buiten prachtig omlijsten.

Jakub en Gosia kozen voor GreenCoat® voorgelakt staal om dit project een bijzonder karakter te geven. Ook de duurzaamheid van GreenCoat® speelde een belangrijke rol in hun keuze.

Ze gebruikten GreenCoat Crown BT in de Slate Grey-kleur om mooie en unieke systemen met opstaande naden te creëren voor zowel het dak als de gevel. GreenCoat® biedt ook een uitstekende duurzaamheid in strenge klimaten. De kleur Slate Grey contrasteert goed met de omringende sneeuw en het interieur met witte muren.

GreenCoat® staat algemeen bekend voor zijn uitstekende prestaties en duurzaamheid in de architectuur. De meeste GreenCoat®-producten zijn voorzien van een organische coating met biotechnologie waarbij een groot deel van de fossiele olie werd vervangen door Zweedse koolzaadolie. Deze gepatenteerde technologie van SSAB verlaagt de ecologische voetafdruk aanzienlijk.



FOTO'S HOUSE IN THE MOUNTAINS:
MACIEJ LULKO, POLEN. COPYRIGHT: SSAB

SLATE GREY, RR2H3/SS0534

PROJECT: HOUSE IN THE MOUNTAINS, POLEN
PRODUCT: GREENCOAT CROWN BT
DOEL: EEN GEZELLIGE EN ELEGANTE FAMILIEWONING BOUWEN MET
 DUURZAME OPLOSSINGEN
KLEUR: SLATE GREY, RR2H3/SS0534
ARCHITECT: KROPKA STUDIO, POLEN

GreenCoat Crown BT van SSAB werd voor dit project geleverd door Ruukki Express Bielsko-Biala Poland, een bedrijf van Ruukki Construction, Finland.



6 VRAGEN VOOR GOSIA ŁAPAJ EN JAKUB KOWALCZYK

Waar haalde u de inspiratie voor dit project?

Onze inspiratie kwam van het rudimentaire ontwerp van landelijke huizen en het omringende landschap van bergen en valleien. We zochten naar een eenvoudige vorm om de visie van de klant op de moderne manier van leven te weerspiegelen.

Met welke uitdagingen had u te kampen tijdens het ontwerpen van het House in the Mountains?

Een van de grootste uitdagingen was om het grote volume van het huis in het landschap te integreren zonder dat het de omgeving zou domineren. Vanaf de oprit is alleen het bovenste, zwarte volume zichtbaar.

In hoeverre heeft duurzaamheid een rol gespeeld bij het ontwerp en de bouw van het House in the Mountains?

Duurzaamheid gaat niet alleen over milieuvriendelijke materialen of energiebesparende oplossingen — het gaat ook over het vinden van zeer duurzame, optimaal presterende en praktische oplossingen die beantwoorden aan de eisen van de klant. Voor het House in the Mountains vonden we een goede balans tussen de bouw- en onderhoudskosten, ook op het gebied van energiebesparing.

Waarom hebt u gekozen voor GreenCoat® voorgeselakt staal voor het dak en de gevel?

Wij waren op zoek naar een duurzaam materiaal dat bestand is tegen het strenge klimaat in de bergen en waarmee mooie en unieke systemen met opstaande naden voor het dak en de gevel konden worden gecreëerd. Het GreenCoat®-product waarvoor we kozen, bevat een aanzienlijke hoeveelheid Zweedse koolzaadolie in de verf in plaats van fossiele olie.

Wat vindt u van deze duurzame innovatie voor de architectuur?

Het is belangrijk om in elke fase van het bouwproces milieuvriendelijke materialen te kiezen. GreenCoat®-staal zorgt voor een geweldige esthetiek en is een innovatief en duurzaam materiaal van topkwaliteit.

Waarom koos u Slate Grey als kleur voor het dak en de gevel?

De kleur Slate Grey past goed bij alle omringende kleuren — berkenstammen, wintersneeuw en de witte binnenmuren.

Het House in the Mountains is momenteel geselecteerd en genomineerd voor:

2021 Finalist World Architecture Festival (WAF) Award



Kleurrijk staal voor groener leven



GreenCoat® is SSAB's merk voor innovatieve oplossingen met voorgelakt staal voor de bouw- en bouwmaterialindustrie. Met het groenste en meest uitgebreide portfolio aan hoogwaardig voorgelakt staal voor buitentoepassingen in de bouwsector biedt GreenCoat vele voordelen, waaronder:

- Scandinavisch staal van topkwaliteit
- een technische garantie van 50 jaar
- hoge kleurconsistentie en duurzame afwerking bestendig tegen alle weersomstandigheden
- milieubewuste, organische coating met biotechnologie (de meeste GreenCoat®-producten gebruiken een aanzienlijk deel Zweedse koolzaadolie in de coating)
- een breed assortiment van 400 kleuren om uit te kiezen
- gemakkelijk vormbaar – voor sommige producten zelfs bij temperaturen onder nul
- lichtgewicht

SSAB vervaardigt al meer dan 50 jaar producten voor de bouwindustrie en is de pionier en innovator voor het creëren van duurzame gecoate staalproducten waarbij Zweedse koolzaadolie in de coating wordt gebruikt. Deze unieke, gepatenteerde oplossing reduceert de ecologische voetafdruk van GreenCoat®-producten aanzienlijk en hierdoor biedt het portfolio van GreenCoat® de groenste gecoate staalproducten op de markt voor daken, gevels en regenwaterafvoer.

SSAB is een staalbedrijf met vestigingen in Scandinavië en de VS. Het biedt producten en diensten met een hoge toegevoegde waarde aan, die in nauwe samenwerking met klanten worden ontwikkeld om een sterkere, lichtere en meer duurzame 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