

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

YLPEÄNÄ ESITTELEE



HOUSE IN THE MOUNTAINS

KROPKA STUDIO, PUOLA



VIIHTYISÄ KOTI HOUSE IN THE MOUNTAINS

Puolan Bielsko-Bialan kaupungin ulkopuolelle rakennettiin tilava ja viihtyisä asuintalo. Hieman kaltevaan mäkeen rakennettu House in the Mountains sijaitsee Beskid Slaski -vuoristossa. Se on latomainen, harjakattoinen talo, joka tarjoaa upeat näkymät vuorille ja laaksoihin.

Tämä projekti on puolalaisten arkkitehtien, Jakub Kowalczykin ja Gosia Łapajin, luomus, joka on saanut inspiraatiota maaseututalojen alkeellisesta suunnittelusta. Krakovassa toimiva Kropka Studio sai yksityisasiakkaalta toimeksiannon suunnitella perheelle ainutlaatuisen kaksikerroksisen kodin, jonka erityisominaisuuksiin kuului muun muassa lastentalo itse rakennuksen sisällä.

Koska talo on kaltevalla mäellä, vain ylimmän kerroksen voi nähdä ajotieltä. Kiinteistö on jaettu ylä- ja alakerrokseen, tämän lisäksi sisätilan tilavuus jaetaan pystysuoraan lasiliittimellä, joka erottaa makuuhuoneet olohuoneesta. Rakennuksessa on useita makuuhuoneita ja kylpyhuoneita, leveä saarekekeittiö sekä takalla varustettu oleskelutila. Kaiken kaikkiaan sisätilojen

tilavuus saatiin aikaan yksinkertaisilla pohjapiirroksilla, korkeilla sisäkatoilla ja valtavilla kiinteillä ikkunoilla, jotka kehystävät kauniisti vuoristonäkymän.

Jakub ja Gosia valitsivat väripinnoitetun GreenCoat® -teräksen antaakseen tälle projektille omaleimaisen profiilin. GreenCoat®-teräksen kestävyydellä oli myös tärkeä rooli heidän valinnoissaan.

He käyttivät Slate Grey -väristä GreenCoat Crown BT -terästä luodakseen kauniita ja erottuvia pystysaumajärjestelmiä sekä kattoon että julkisivuun. GreenCoat®-tuotteet ovat myös erittäin kestäviä ankarissa ilmasto-olosuhteissa. Slate Grey -väri luo kontrastin sekä ympäröivän lumen että talon valkoseinäisen sisustuksen kanssa.

GreenCoat® tunnetaan arkkitehtipiireissä sekä korkeasta suorituskyvystään että kestävydestään. Useimmissa GreenCoat®-tuotteissa käytetään markkinoilla ainutlaatuista biopohjaista pinnoitetta, jossa perinteinen fossiilinen öljy on korvattu pohjoismaisella rypsiöljyllä. SSAB:n ainutlaatuinen ratkaisu pienentää ympäristöjalanjälkeä merkittävästi.



KUVAT KOHTEESTA "HOUSE IN THE MOUNTAINS":
MACIEJ LULKO, PUOLA. COPYRIGHT: SSAB

SLATE GREY, RR2H3/SS0534

PROJEKTI: HOUSE IN THE MOUNTAINS, PUOLA

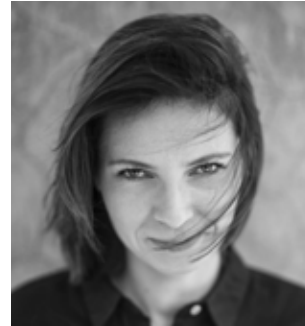
TUOTE: GREENCOAT CROWN BT

TAVOITE: LUODA VIIHTYISÄ JA TYYLIKÄS PERHEEN KOTI
YMPÄRISTÖTIEOTOISILLA JA KESTÄVILLÄ RATKAISUILLA

VÄRI: SLATE GREY, RR2H3/SS0534

ARKKITEHTI: KROPKA STUDIO, PUOLA

SSAB:n GreenCoat Crown BT -tuotteen toimitti tähän projektiin Ruukki Constructionin yhtiö Ruukki Express Bielsko-Biala Puola.



6 KYSYMYSTÄ GOSIA ŁAPAJILLE JA JAKUB KOWALCZYKILLE

Mistä hanke sai innoituksensa?

Inspiraatio sai alkunsa maaseudun alkeellisesta talonrakennuksesta sekä ympäröivistä vuorista ja laaksoista. Halusimme yksinkertaisen muodon, joka kuvastaa asiakkaan lähestymistapaa moderniin elämäntapaan.

Millaisiin haasteisiin jouduitte vastaamaan suunnitellessa kohdetta House in the Mountains?

Yksi suurimmista haasteista oli luoda tilava talo ympäristöä hallitsematta. Ajotieltä näkyy vain ylempi kerros.

Miten tärkeässä roolissa kestävä kehitys oli kohdetta House in the Mountains suunnitellessa?

Kestävydessä ei ole kyse pelkästään ympäristöystävällisistä materiaaleista tai energiansäästöratkaisuista — kyse on myös erittäin kestävien, tehokkaiden ja toiminnallisten ratkaisujen löytämisestä, jotka vastaavat asiakkaiden vaatimuksiin. House in the Mountains rakennus- ja ylläpitokustannukset ovat hyvässä tasapainossa energiansäästön suhteen.

Miksi valitsit kohteen House in the Mountains kattomateriaaliksi maalipinnoitetun GreenCoat®-teräksen?

Etsimme ympäristötietoista ja kestävästä materiaalista, joka kestää vuoriston ankaria ilmastoja ja joka luo kauniin ja erottuvan pystysuomajärjestelmät kattoon ja julkisivuun. Valitussa GreenCoat®-tuotteessa on käytetty maalia, jossa perinteinen fossiilinen öljy on korvattu suurelta osin pohjoismaisella rypsiöljyllä.

Mitä mieltä olet arkkitehtuurin kannalta tästä kestävästä kehityksen mukaisesta innovaatiosta?

Ympäristöystävällisten materiaalien käyttö kaikissa rakennusprosessin vaiheissa on tärkeää. GreenCoat®-teräs tarjoaa erinomaista estetiikkaa ja se on samalla korkealaatuista, innovatiivista ja kestävästä materiaalista.

Miksi valitsit Slate Grey -värin sekä kattoon että julkisivuun?

Slate Grey -väri sopii hyvin yhteen kaikkien ympäröivien värien kanssa: koivunrunko, talvilumi ja talon valkoseinäinen sisustus.

House in the Mountains on parhaillaan ehdokkaana ja nimettyä seuraavissa:

2021 Finalist World Architecture Festival (WAF) Award



Värikästä, ympäristötietoista terästä



GreenCoat® on SSAB:n innovatiivisten maalipinnoitettujen ohutlevyjen brändi rakennusteollisuuden käyttöön. GreenCoat® on ympäristötietoisin laadukkaiden maalipinnoitettujen tuotteiden valikoima ulkokäyttökohteisiin. Valikoima on myös koko rakennusteollisuuden kattavimpia. GreenCoat®-tuotteiden etuja ovat esimerkiksi seuraavat:

- Pohjoismainen laatuteräs
- Jopa 50 vuoden tekninen takuu
- Erinomainen värien tasalaatuisuus ja pitkäikäiset viimeistelyt kaikkiin sääolosuhteisiin
- Ympäristötietoiset biopohjaiset pinnoitteet (suuressa osassa useimpien GreenCoat®-tuotteiden pinnoitteista on käytetty pohjoismaista rypsiöljyä)
- Valittavana 400 sävyä
- Helppo muovattavuus – joissakin tuotteissa jopa pakkassäissä
- Keveys

SSAB on valmistanut terästuotteita rakennusteollisuudelle jo yli 50 vuotta, ja yritys on toiminut ympäristötietoisten, pohjoismaista rypsiöljyä hyödyntävien maalipinnoitettujen terästuotteiden edelläkävijänä ja uudistajana. Tämä ainutlaatuinen ratkaisu pienentää GreenCoat®-tuotteiden ekologista jalanjälkeä merkittävästi ja tekee maalipinnoitettujen GreenCoat®-tuotteiden valikoimasta markkinoiden ympäristötietoisimman vaihtoehdon kattoihin, julkisivuihin ja sadevesijärjestelmiin.

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö, jonka lisäarvoa tarjoavat tuotteet ja palvelut on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tavoitteena on entistä vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma. SSAB:llä on tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa sekä työntekijöitä yli 50 maassa.

Tämän esitteen on painanut pohjoismaisella Joutsen-ympäristömerkillä sertifioitu painotalo. Tämä tarkoittaa, että yritys noudattaa tiukkoja ympäristövaatimuksia ja sille on myönnetty pohjoismaisen ympäristömerkin käyttöoikeus.



Painotuotteelle myönnetyn pohjoismaisen ympäristömerkin käyttöluvanro 3041 0298

GreenCoat® -tuotteita on saatavilla:

bimobject®

SSAB Europe Oy
Harvialantie 420
13300 Hämeenlinna
Suomi

Puh. 020 59 11
Faksi 020 59 25080
greencoat@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Ruotsi

Puh. +46 243 700 00
Faksi +46 243 720 00
greencoat@ssab.com

ssab.fi/GreenCoat

Seuraa GreenCoat®-tuotteita:   

SSAB