

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

ESITLEB UHKUSEGA



HOUSE IN THE MOUNTAINS

AUTOR: KROPKA STUDIO, POOLA



# HUBANE KODU HOUSE IN THE MOUNTAINS

Poola Bielsko-Biala linna lähisteles ehitati ruumikas ja hubane elumaja. Maja asetseb laugjal mäekünkal Beskid Slaski mäeahelikus ning kujutab endast küüni meenutatavat viilkatusega hoonet, kust avaneb imeline vaade mägedele ja orgudele.

Selle projekti autorid on Poola arhitektid Jakub Kowalczyk ja Gosia Łapaj, kes said inspiratsiooni maamajade lihtsast ehitusest. Nende Krakowis asuv firma Kropka Studio sai tellimuse erakliendilt, et luua ainulaadne kahekordne pereelamu, millel olid teatud eripärad, näiteks „laste maja“ põhimaja sees.

Kuna hoone asetseb künkal, on sissesõiduteelt näha vaid ülemist korrust. Elamu on jaotatud ülemiseks ja alumiseks korruseks, aga lisaks eraldab vertikaalne klaassein magamistube eluruumidest. Hoones on mitu magamistuba ja tualettruumi, suur saarega köök ning kaminaga elutuba. Siseroomides saavutati ruumikas lihtsa ruumiplaneeringu, kõrgete lagede ja suurte akendega, mis raamivad kaunist vaadet mägedele.

Jakub ja Gosia valisid GreenCoat®-i värvkattega terase, mis muudab selle projekti eripäraseks. GreenCoat®-i jätkusuutlikkus mängis samuti valikus olulist rolli.

Nad kasutasid Slate Grey toonis GreenCoat Crown BT-d, et anda katusele ja fassaadile kaunis ja silmapaistev liitekohtade süsteem. GreenCoat® pakub ka suurepäraselt vastupidavust rasketes ilmastikutingimustes. Slate Grey kontrastreerub hästi ümbritseva lume kui ka maja valgeks lubjatud interjööri.

GreenCoat® on pärvinud arhitektuuris laialdase tunnustuse väga hea vastupidavuse ja kestlikkuse tõttu. Suurema osa turul ainulaadse GreenCoat®-i toodete aluseks on looduslikku päritolu ehk biopõhise tehnoloogiaga pinnakate, milles traditsiooniliste fossiilkütuseõilide asemel kasutatakse Rootsi rapsiõli. SSAB patenteeritud lahendus vähendab oluliselt keskkonnajalajälge.



FOTOD, HOUSE IN THE MOUNTAINS:  
MACIEJ LULKO, POOLA. AUTORIOIGUS: SSAB

## SLATE GREY, RR2H3/SS0534

**PROJEKT:** HOUSE IN THE MOUNTAINS, POOLA  
**TOODE:** GREENCOAT CROWN BT  
**EESMÄRK:** LUUA HUBANE JA ELEGANTNE PEREMAJA, KASUTADES  
 JÄTKUSUUTLIKKE JA KESTVAID LAHENDUSI  
**VÄRVITTOON:** SLATE GREY, RR2H3/SS0534  
**ARHITEKT:** KROPKA STUDIO, POOLA

GreenCoat Crown BT SSAB-lt tarnis selle projekti jaoks Ruukki Express Bielsko-Biala Poland, mis on osa ettevõttest Ruukki Construction, Soome.



### 6 KÜSIMUST GOSIA ŁAPAJ'LE JA JAKUB KOWALCZYKILE VASTUSTELE

#### Millest selle projekti juures inspiratsiooni saite?

Saime inspiratsiooni maamajade lihtsast ehitusest ning ümbritsevatest mägedest ja orgudest. Otsisime lihtsat vormi, et kajastada kliendi lähenemist moodsale elukorraldusele.

#### Milliseid raskusi tuli teil House in the Mountains it disainides ületada?

Üks peamisi väljakutseid oli paigutada maja suur maht siia ilma ümbrust domineerimata. Sissesõiduteelt on näha ainult ülemist, musta mahtu.

#### Kuivõrd arvestasite House in the Mountains i projekteerimisel ja ehitamisel jätkusuutlikkusega?

Jätkusuutlikkus ei seisne üksnes keskkonnasõbralikes materjalides ega energiasäästlikes lahendustes, vaid see tähendab ka äärmiselt vastupidavate, tippasemel ja funktsionaalsete lahenduste leidmist, mis vastavad klientide vajadustele. House in the Mountains pakub head tasakaalu ehitus- ja hoolduskulude vahel, pidades silmas ka energiasäästu.

#### Miks te valisite House in the Mountains i katuse ja fassaadi materjaliks GreenCoat®-i värvkattega terase?

Otsisime jätkusuutlikku ja vastupidavat materjali, mis talub mägede karmi kliimat ning loob katusele ja fassaadile ilusad ja eripäraseid liitekohad. Valitud GreenCoat®-i toode sisaldab fossiilset päritolu õli asemel suures koguses Rootsi rapsiõli.

#### Mida teie arvate sellest jätkusuutlikust innovatsioonist arhitektuuris?

Igas ehituse etapis on tähtis valida keskkonnasõbralikke materjale. GreenCoat®-i teras on hea esteetikaga ning väga kvaliteetne ja innovaatiline, jätkusuutlik materjal.

#### Miks te valisite katuse ja fassaadi katmiseks Slate Grey tooni?

Slate Grey mängib kõigi ümbritsevate värvidega – kasetüvede, talvise lume ning hoone valgeks lubjatud interjööri.

#### House in the Mountains on praegu nomineeritud järgmistele auhindadele:

2021 Finalist World Architecture Festival (WAF) Award





# Värvkattega teras rohelisemaks eluks



**GreenCoat®** on SSAB innovaatiline värvkattega teraselahenduste bränd ehitus- ja komponenditööstusele. Kõige rohelisema tooteportfelliga kõrge kvaliteediga värvitud teras välisehituseks, ja samas ka üks kõige põhjalikumaid tootevalikuid kogu ehitusvaldkonnas: GreenCoat® pakub palju eeliseid, nende hulgas:

- tippkvaliteediga põhjamaine teras
- kuni 50-aastast tehnilist garantiid
- värvitooni ühtlus ja pikaajaline kestvus iga ilmaga
- keskkonnasõbralikud biopõhised värvkatted (suurem osa GreenCoat® -i tooteid sisaldab suures osakaalus Rootsi rapsiõli)
- valikuvõimalus 400 värvitooni seast
- lihtne vormitavus, teatud toodetel isegi alla nulltemperatuuri
- kerge materjal

**SSAB** on ehitustööstusele tooteid valmistanud üle 50 aasta ning oli esimene, kes alustas jätkusuutlikute värvkattega toodete valmistamist, milles on kasutatud Rootsi rapsiõli. See ainulaadne patenteeritud lahendus vähendab oluliselt GreenCoat®-i toodete ökoloogilist jalajälge ning muudab GreenCoat®-i värvkattega toodete portfelli kogu turu kõige rohelisemaks, pakkudes katuseid, fassaade ja vihmaveesüsteeme.

SSAB on Põhjamaades ja USA-s tegutsev teraseettevõtte, mis pakub lisandväärtusega tooteid ja teenuseid, mis on välja töötatud tihedas koostöös klientidega, et luua tugevamat, kergemat ja jätkusuutlikumat maailma. SSAB tootmiskeskused asuvad Rootsis, Soomes ja USA-s ning ettevõttel on töötajaid enam kui 50 riigis.

*See kaust on trükitud keskkonnasõbralikkust näitava Põhjamaade luigemärgiga trükiettevõtte poolt. See tähistab ettevõtet, mis täidab rangeid keskkonnanõudeid ja on saanud litsentsi kasutada Põhjamaade ökomärgist.*



Põhjamaade ökomärgisega  
trükiste litsents nr 341362

GreenCoat® on saadaval

**bimobject®**

**SSAB**  
Tule 22  
76505 Saue  
Estonia

T 372 63 76 204  
greencoat@ssab.com

**SSAB Europe Oy**  
Harvialantie 420  
FI-13300 Hämelinna  
Soome

T +358 20 59 11  
F +358 20 59 25080  
greencoat@ssab.com

**SSAB**  
SE-781 84 Borlänge  
Rootsi

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