

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

ER STOLTE OVER Å PRESENTERE



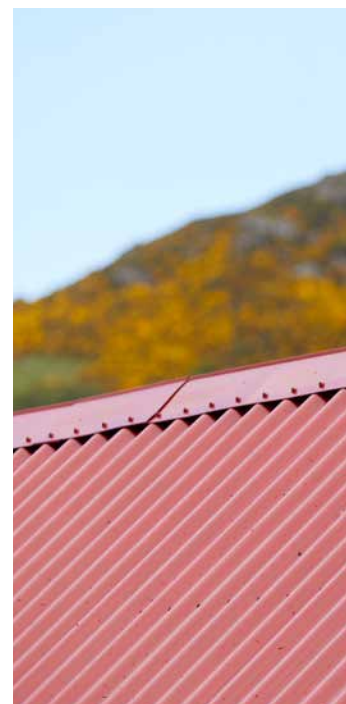
FERNAIG COTTAGE AV

GILLIAN SCAMPTON

PEDDER & SCAMPTON ARCHITECTS, LONDON

ANDREW BARNETT

HOPKINS ARCHITECTS, LONDON



RENOVERT LANDEMERKE

FERNAIG COTTAGE

I Wester Ross i de nordvestre høylandene i Skottland, har Gillian Scampton fra Pedder & Scampton Architects og Andrew Barnett fra Hopkins Architects begitt seg ut på en arkitektonisk reise. De kjøpte den gamle, forfalne steinhytta som sårt trengte reparasjon. Deres målsetting: Å renovere hytta og konvertere den til et komfortabelt hus med tre soverom ved hjelp av miljøvennlige teknologier og moderne design.

Fernaig Cottage er nå en komfortabel og koselig bolig som blander fortiden med nåtiden og fremtiden. Hytta har også mottatt en rekke priser. Den ferdige hytta vant «Royal Incorporation of Architects in Scotland (RIAS) Awards 2017», og mottok også en kategoripris kalt Zero Waste Scotland's Resource Efficiency Award. I tillegg er hytta også nominert til «RIBA House of the Year 2017», én av Storbritannias mest prestisjefylte arkitekturpriser.

Fernaig Cottage var opprinnelig et tradisjonelt skotsk langhus med rødt blikktak, og var et landemerke for innbyggerne i området. Hele prosjektet besto av renovering, tilpasning og utvidelse av hytta der mye av den opprinnelige strukturen ble endret, i tillegg til bruk av resirkulerbare materialer. Arkitektene utnyttet

også sollyset og installerte luftvarmepumpe og materialer med høy termisk masse.

Et annet bærekraftig tiltak var det røde bølgeblikktaket på Fernaig Cottage. Etter en vurdering av en rekke ulike materialer bestemte arkitektene seg for å bruke det fargebelagte stålproduktet GreenCoat® fra SSAB. Valget ble tatt på bakgrunn av materialets langvarige estetikk og lav termisk ekspansjon som tåler det tøffe og fuktige klimaet i det skotske høylandet.

GreenCoat® er anerkjent blant taktekkere av metalltak for enkel håndforming, langvarig fargestabilitet og bestandighet mot UV-stråler, korrosjon og riper. Produktet inneholder også biobasert teknologi med en betydelig andel svensk rapsolje i stedet for fossilbaserte oljer. Den unike og patenterte løsningen med biobasert teknologi fra SSAB reduserer miljøavtrykket betydelig.

Prisen RIBA House of the Year gis til det beste, nye husdesignet av en arkitekt i Storbritannia. Nominasjonen og vinneren vil kunngjøres som en del av Grand Designs: House of the Year er en spesiell Channel 4 TV-serie i fire deler og presenteres av Kevin McCloud.



BILDER AV FERNAIG COTTAGE: AI REY SPACES, ARCHITECTURAL PHOTOGRAPHY; COPYRIGHT: SSAB

PROSJEKT: WESTER ROSS, SKOTTLAND, STORBRIANNIA
»FERNAIG COTTAGE«

PRODUKT: GREENCOAT® FARBEBELAGT STÅL

MÅL: RENOVERE OG OPPGRADERE EN FORFALLEN STEINHYTTE
MED BÆREKRAFTIGE LØSNINGER OG MODERNE
ARKITEKTUR.

ARKITEKT: PEDDER & SCAMPTON ARCHITECTS, GILLIAN SCAMPTON
OG HOPKINS ARCHITECTS, ANDREW BARNETT



SYV SPØRSMÅL TIL GILLIAN SCAMPTON OG ANDREW BARNETT

Hva var utfordringene dere måtte overvinne mens dere designet Fernaig Cottage?

Det røde taket var et veldig viktig element i det lokale landskapet. Alle kjente til hytta som «hytta med det røde taket», og derfor ville vi ikke endre på dette og vi fant i stedet en tilsvarende rødfarge.

Hvorfor valgte du stål for taket i stedet for andre materialer?

Vi ønsket ikke å bruke bølgeblekk for å unngå å male taket etter bare noen få år. GreenCoat®-stål har lang fargestabilitet og kan brukes i tøffe miljøer som for eksempel det skotske høylandet.

Hva kan du fortelle meg generelt sett om kvaliteten på GreenCoat®-stål?

Vi ønsket å detaljere hytta som en moderne bygning samtidig som vi refererte til tradisjonelle skotske bygninger. GreenCoat®-stål ga oss muligheten til å gjøre dette med noen svært raffinerte detaljer.

Finnes det unike designelementer i takkonstruksjonen?

Moderne blikktak har generelt sett svært store kanter ut mot enden av taket. Kantene på vårt ståltak er skarpe og tynne og formet til høye toleranser, noe du kan gjøre samtidig som belegget forblir intakt.

Hva mener du om valget av bærekraftig stål med svensk rapsolje i lakken?

Det var fantastisk å høre at belegget er laget med svensk rapsolje i stedet for fossilt brensel. Det passet perfekt med prosjektets bærekraftige strategi.

Hvorfor valgte du denne rødfargen for taket?

Vi ønsket å finne en farge som lignet på den opprinnelige rødfargen. Den lange fargestabiliteten var også viktig for oss. Vi ønsket å unngå at taket ble blekrosa i løpet av fem år.

Hva synes du om å vinne RIAS/RIBA Scotland Award og være nominert til RIBA House of the Year?

Vi er veldig stolte av å vinne RIAS Award og være nominert til RIBA House of the Year fordi vi ikke bare var ute etter å renovere, men å skape flott arkitektur. Å bli anerkjent for arbeidet føles godt.

Fernaig Cottage har for tiden følgende nominasjoner og priser:

2017 Nominert RIBA House of the Year,
2017 Vinner Royal Incorporation of Architects in Scotland (RIAS) Awards
2017 Vinner Resource Efficiency Award
2017 Anbefalt British Homes Award
2017 Nominert Manser Medal
2017 Nominert AJ Retrofit Award
2017 Nominert Sunday Times «Britain's Best Homes» Award

RIBA 



Fargebelagt stål for grønnere liv



GreenCoat® er SSABs merkevare for innovative fargebelagte stålløsninger innen bygg- og anleggsbransjen og komponentindustrien. GreenCoat® er den mest miljøvennlige porteføljen innen fargebelagt stål av høy kvalitet for bygninger, og en av de mest omfattende for hele bygg- og anleggsbransjen med mange fordeler, inkludert:

- Høy fargestabilitet og langvarig finish i all slags vær
- Miljøvennlig fargebelegg (de fleste produktene bruker en betydelig andel svensk rapsolje i belegget)
- Nordisk stål av topp kvalitet
- Enkel formbarhet, selv ved minusgrader for enkelte produkter
- Lav vekt
- Bredt fargeutvalg
- Garanterte gode resultater

SSAB har produsert produkter for bygg- og anleggsbransjen i over 50 år, og er pioneren og innovatøren av bærekraftige, fargebelagte produkter med svensk rapsolje i belegget. Denne unike, patenterte løsningen reduserer GreenCoat®-produktenes miljøavtrykk i betydelig grad og gjør porteføljen av fargebelagte produkter fra GreenCoat® til markedets mest miljøvennlige tilbud for tak, fasader og regnvannsystemer.

SSAB er basert i både Norden og i USA, og leverer verdiskapende produkter og tjenester utviklet i nært samarbeid med sine kunder for å skape en sterkere, lettere og mer bærekraftig verden. SSAB har produksjonsanlegg i Sverige, Finland og USA samt medarbeidere i over 50 land.

Denne brosjyren er trykket av et nordisk svanemerket trykkeri. Dette henviser til en bedrift som oppfyller strenge miljøkrav, og er tildelt det nordiske miljømerket kalt Svanemerket.



Svanemerket for trykt materiell lisensnr. 3041 0027

SSAB Svensk Stål AS
Postboks 437
1327 Lysaker

T: 23 11 85 80
firmapost.norge@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Sverige

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