

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

ER STOLTE OVER AT
KUNNE PRÆSENTERE



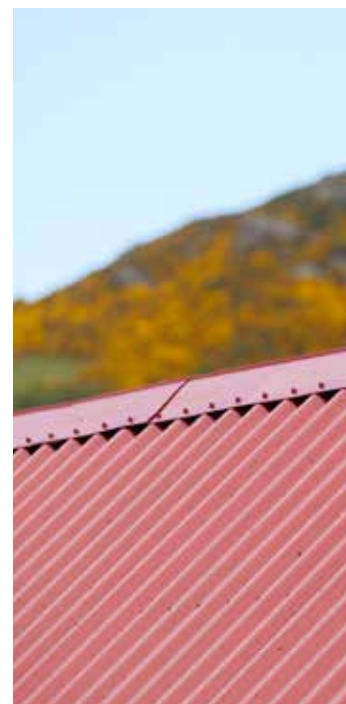
FERNAIG COTTAGE AF

GILLIAN SCAMPTON

PEDDER & SCAMPTON ARCHITECTS, LONDON

ANDREW BARNETT

HOPKINS ARCHITECTS, LONDON



MODERNISERET PEJLEMÆRKE FERNAIG COTTAGE

I Wester Ross, i den nordvestlige del af højlandet i Skotland, tog Gillian Scampton fra Pedder & Scampton Architects og Andrew Barnett fra Hopkins Architects afsted på en rejse for at se på arkitektur. De købte en gammel hytte beliggende på en bjergskråning, som trængte voldsomt til istandsættelse. Målet var: At renovere hytten og omdanne den til et komfortabelt hjem med tre soveværelser ved hjælp af miljømæssig, velfungerende teknologi og i et moderne design.

Det blev til Fernaig Cottage, der er blevet til både at være et behageligt sted at være, hvor man samtidig har blandet noget fra fortiden, nutiden og fremtiden. Det har også bragt dem en række priser. Den færdige hytte blev udnævnt som vinder af "Royal Incorporation of Architects in Scotland (RIAS) Awards 2017", hvor den samtidig fik en speciel pris inden for kategorien – Zero Waste Scotland's Resource Efficiency Award. Deruover blev hytten også udtaget til finalen i prisen om "RIBA House of the Year 2017", en af Storbritanniens mest præstige fyldte udnævnelser inden for arkitektur.

Oprindeligt var Fernaig Cottage et traditionelt, skotsk langhus med rødt bliktag, der blev betragtet som et pejlemærke af lokale beboere i området. Hele projektet bestod af renovering, tilpasning og udvidelse af hytten, hvor en stor del af den oprindelige

struktur blev ændret til noget nyt, og hvor der blev anvendt genbrugsmaterialer. Arkitekterne udnyttede også solenergi, en luft-drevet varmepumpe og materialer med høj termisk masse.

Det røde bølgetag i stål på Fernaig Cottage var en indsats med sigte på bæredygtig udvikling. Efter at have vurderet en række forskellige materialer besluttede arkitekterne at anvende det farvebelagte stålprodukt GreenCoat® fra SSAB. Valget blev truffet på grund af materialets holdbare æstetik og lave termiske masse, der let kan modstå det tørke, fugtige klima i det skotske højland.

GreenCoat® er meget kendt blandt metaltaglæggere for den lette håndformning, langtidsholdbare farve og modstandsdygtighed mod UV-stråler, korrosion og ridser. Det anvender også en belægning med Bio-based Technology (BT), hvor der anvendes en stor del svensk rapsolie i stedet for fossilbaseret olie, der normalt anvendes. Den unikke, patenterede BT-løsning fra SSAB nedbringer miljøaftrykket væsentligt.

"RIBA House of the Year" fik prisen for det bedste, nye hus, der var designet af en arkitekt i Storbritannien. Favoritten og vinderen bliver præsenteret som en del af Grand Designs: House of the Year, en speciel TV-serie på fire dele på UK Channel 4 af Kevin McCloud.



FOTOS AF FERNAIG COTTAGE: AI REY SPACES, ARCHITECTURAL PHOTOGRAPHY; COPYRIGHT: SSAB

PROJEKT: WESTER ROSS, SCOTLAND, STORBRITANNIEN
»FERNAIG COTTAGE«

PRODUKT: GREENCOAT®-FARVEBELAGT STÅL

MÅL: RENOVEREDE OG OMDEFINEREDE EN FORFALDEN STNHYTTE MED BÆREDYGTIGE LØSNINGER I TANKERNE OG ET MODERNE, ARKITEKTONISK UDTRYK.

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



7 SPØRGSMAÅL TIL GILLIAN SCAMPTON OG ANDREW BARNETT

Hvilke udfordringer stod du over for, da du designede Fernaig Cottage?

Den røde farve på taget var en meget vigtig del i det lokale landskab. Alle kendte hytten, som "hytten med det røde tag", så vi ønskede ikke at miste denne kvalitet og så os omkring for at finde en tilsvarende rød farve.

Hvorfor valgte du stål til tag og ikke andre materialer?

Vi ønskede ikke at bruge bølgeplader, da vi ikke ønskede at male tag hvert 5 år. GreenCoat®-stål har en langtidsholdbar farve og anvendes i barske miljøer, hvilket passer perfekt til klimaet i det skotske højland.

Kan du fortælle mig lidt om kvaliteten af GreenCoat®-stål?

Vi ønskede at fremstille en detaljeret hytte som en moderne bygning med reference til meget traditionelle skotske bygninger. GreenCoat®-stål gav os lejlighed til at udføre dette, og vi fik skabt nogle meget raffinerede detaljer.

Er der anvendt unikke designelementer, da I konstruerede taget?

Hvis du ser på et moderne bliktag, så er der normalt meget store kanter og meget store rammeskeletter for enden af tagene. Kanterne på vores ståltag er meget korte og tynde, og de er foldet meget tyndt, samtidig med at belægningen holdes intakt.

Hvad synes du om at have bæredygtigt stål med svensk rapsoolie i malingen?

Det var en fantastisk opdagelse finde ud af, at det er fremstillet af svensk rapsoolie i stedet for fossilt brændstof. Det passede godt ind i vores bæredygtige strategi for hele projektet.

Hvorfor valgte du den klare, røde farve til tag?

Vi ønskede at finde en farve så tæt som muligt på den oprindelige farve. Den langtidsholdbare farve var vigtig for os. Vi har dette tag, og vi ønsker ikke, at det skal være et lyserødt tag om fem år.

Hvordan er det at vinde RIAS/ RIBA Scotland Award og at være nomineret til prisen RIBA House of the Year?

Vi er meget stolte over at have vundet RIAS Award og at være nomineret til RIBA House of the Year, da vi ikke blot besluttede at udvikle noget; vi ønskede at skabe arkitektur. Det at blive anerkendt inden for egne rækker er virkelig fantastisk.

Fernaig Cottage er netop nomineret og har modtaget prisen:

2017 Longlisted RIBA House of the Year
2017 Winner Royal Incorporation of Architects in Scotland (RIAS) Awards
2017 Winner Resource Efficiency Award
2017 Highly Commended British Homes Award
2017 Shortlisted Manser Medal
2017 Shortlisted AJ Retrofit Award
2017 Shortlisted Sunday Times "Britain's Best Homes" Award

RIBA 



Farverigt stål til et grønnere liv



GreenCoat® er SSAB's brand for innovative løsninger af prælakeret stål til bygnings- og komponentindustrien. Med den grønneste produktportefølje af prælakeret stål i høj kvalitet til udvendig anvendelse på bygninger og en af de mest omfattende til hele byggeindustrien giver GreenCoat® mange fordele, herunder:

- Høj farvebestandighed og finish med lang levetid i al slags vejr
- Miljøbevidste laksystemer (de fleste produkter anvender en stor del svensk rapsolie i belægningen)
- Nordisk stål i topkvalitet
- Let at forme – selv ved temperaturer under nul for nogle produkter
- Lav vægt
- Stort udvalg af farver
- Kvalitetsgaranti

SSAB har fremstillet produkter til byggeindustrien i mere end 50 år og er pioner og innovator, når det kommer til at skabe bæredygtige farvebelagte produkter med svensk rapsolie i belægningen. Denne unikke, patenterede løsning nedbringer det miljømæssige aftryk med GreenCoat®-produkter væsentligt og gør GreenCoats farvebelagte produktportefølje til markedets grønneste tilbud til tage, facader og regnvandssystemer.

SSAB er en stålproducent med base i Norden og USA, der tilbyder værdiskabende produkter og serviceydelser i tæt samarbejde med sine kunder for en stærkere, lettere og mere bæredygtig verden. SSAB har stålproduktion i Sverige, Finland og USA og medarbejdere i over 50 lande.

Denne folder er trykt af en certificeret trykvirksomhed med Nordic Swan Ecolabel. Det vil sige, at trykkeriet opfylder strenge miljøkrav og har opnået en miljølicens.



Svanemærke-tryksag,
licensnr. 341362

GreenCoat® fås i

bimobject®

SSAB Danmark A/S
Banemarksvej 50A, 2.sal
DK-2605 Brøndby
Danmark

T +45 70 250 240
greencoat@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Sweden

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

SSAB Europe Oy
Harvialantie 420
FI-13300 Hämeenlinna
Finland

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

ssab.com/GreenCoat

Følg GreenCoat® på   

SSAB