

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

Z DUMĄ PREZENTUJE



FERNAIG COTTAGE WEDŁUG

GILLIAN SCAMPTON

PEDDER & SCAMPTON ARCHITECTS, LONDYN

ANDREW BARNETT

HOPKINS ARCHITECTS, LONDYN



ODRESTAUROWANY KRAJOBRAZ FERNAIG COTTAGE

W Wester Ross, w północno-zachodniej części Szkocji, Gillian Scampton z Pedder&Scampton Architects oraz Andrew Barnett z Hopkins Architects zaczęli swoją architektoniczną podróż. Kupili stary, kamienny wiejski domek położony na zboczu, który nadawał się do całkowitego remontu. Ich cel: Odrestaurowanie budynku i zamienienie go w komfortowy dom z trzema sypialniami przy użyciu ekologicznych technologii i nowoczesnego projektu.

Powstały jako efekt ich koncepcji Fernaig Cottage spełnia powyższe warunki i oferuje przyjemną przestrzeń życiową, która łączy się z przeszłością, teraźniejszością i przyszłością. Dom zapewnił też architektom wiele nagród. Gotowy dom został ogłoszony zwycięzcą "Royal Incorporation of Architects in Scotland (RIAS) Awards 2017", gdzie odebrał także nagrodę w kategorii specjalnej – Zero Waste Scotland's Resource Efficiency Award. Dodatkowo, dom jest również finalistą "RIBA House of the Year 2017", jednego z najbardziej prestiżowych konkursów architektonicznych w Wielkiej Brytanii.

Pierwotnie, Fernaig Cottage był tradycyjnym domem szkockim z czerwonym blaszanym dachem, który stanowił charakterystyczny element lokalnego krajobrazu. Cały projekt obejmował renowację, adaptację oraz rozbudowę domu, w którym część oryginalnej konstrukcji zmieniła przeznaczenie, a do budowy użyto materiałów nadających się

do recyklingu. Architekci wykorzystali także energię słoneczną, pompę ciepłą, jak również materiały o dużej masie akumulującej ciepło.

Czerwony dach z blachy to kolejny element sprzyjający zrównoważonemu rozwojowi. Po ocenie wielu różnych materiałów, architekci zdecydowali się użyć powlekanej organicznie stali GreenCoat® z SSAB. Wybór podyktowany był długotrwałą estetyką materiału oraz małą rozszerzalnością cieplną, która z łatwością poradzi sobie z surowym, wilgotnym klimatem szkockich wzgórz.

GreenCoat® jest dobrze znany wśród dekarzy ze względu na łatwość formowania, dużą trwałość koloru oraz odporność na promieniowanie UV, korozję i zarysowania. Zawiera także opatentowaną powłokę BT (Bio-based Technology), która wykorzystuje znaczną ilość szwedzkiego oleju rzepakowego zamiast tradycyjnie stosowanych składników ropopochodnych. To unikalne, objęte ochroną patentową rozwiązanie, oferowane przez firmę SSAB, znacznie zmniejsza zagrożenie dla środowiska naturalnego.

Nagroda "RIBA House of the Year" przyznawana jest dla najlepszego nowego domu zaprojektowanego przez architekta w Wielkiej Brytanii. Finaliści i zwycięzca ogłoszeni zostaną podczas programu "Wielkie projekty: Dom roku", specjalnej 4-odcinkowej serii w programie Channel 4 TV, prowadzonej przez Kevina McClouda.



ZDJĘCIA FERNAIG COTTAGE: AI REY SPACES, ARCHITECTURAL PHOTOGRAPHY; COPY-RIGHT: SSAB

PROJEKT: WESTER ROSS, SZKOCJA, WIELKA BRYTANIA
»FERNAIG COTTAGE«

PRODUKT: POWLEKANA ORGANICZNIE STAL GREENCOAT®

CEL: RENOWACJA ZNISZCZONEGO DOMU WIEJSKIEGO Z KAMIENIA W OPARCIU O ZRÓWNOWAŻONE ROZWIĄZANIA I NOWOCZESNY WYGLĄD ARCHITEKTONICZNY.

ARCHITEKT: PEDDER & SCAMPTON ARCHITECTS, GILLIAN SCAMPTON I HOPKINS ARCHITECTS, ANDREW BARNETT



7 PYTAŃ DO GILLIAN SCAMPTON I ANDREW BARNETTA

Z jakimi wyzwaniem musieliście się zmierzyć, projektując Fernaig Cottage?

Bardzo ważną cechą w lokalnym krajobrazie był czerwony kolor dachu. Każdy znał ten dom jako "dom z czerwonym dachem", nie chcieliśmy więc stracić tej własności i szukaliśmy odpowiednika tego koloru.

Dlaczego do wykonania dachu wybraliście stal, a nie inny materiał?

Nie chcieliśmy korzystać z blachy falistej, ponieważ chcieliśmy uniknąć malowania dachu co kilka lat. Stal GreenCoat® oferuje dużą trwałość koloru i używana jest w surowym klimacie, co idealnie pasuje do klimatu Pogórza Szkockiego.

Co możecie powiedzieć ogólnie o jakości GreenCoat®?

Zależało nam na zastosowaniu detali, dzięki którym powstanie nowoczesny budynek, ale odnoszący się do stylu bardzo tradycyjnych szkockich posiadłości. Stal GreenCoat® dała nam taką możliwość i pozwoliła uzyskać bardzo dopracowane detale.

Czy w konstrukcji dachu użyto jakiegoś unikalnego elementu projektowego?

Jeśli przyjrzymy się nowoczesnym dachom z blachy, mają one ogólnie bardzo duże krawędzie, duże elementy obramowania na końcach dachów. Krawędzie naszego stalowego dachu są bardzo kruche i cienkie, i wygięte do bardzo wąskich tolerancji, co można zrobić bez uszkodzenia powłoki.

Co sądzicie o wyborze ekologicznej stali zawierającej szwedzki olej rzepakowy w powłoce?

To było fantastyczne odkrycie, gdy dowiedzieliśmy się, że powłoka wykonana jest ze szwedzkiego oleju rzepakowego zamiast składników ropopochodnych. Po prostu odpowiadało to naszej strategii zrównoważenia dla całego projektu.

Dlaczego wybraliście ostry czerwony kolor dla dachu?

Chcieliśmy znaleźć kolor maksymalnie bliski oryginalnemu. Bardzo ważna dla nas była duża trwałość koloru. Mamy ten dach i nie chcemy, by za pięć lat stał się bladoróżowy.

Jak odbieracie swoje zwycięstwo w RIAS/RIBA Scotland Award i nominację do RIBA House of the Year?

Jesteśmy bardzo dumni, że wygraliśmy jeden konkurs i jesteśmy nominowani w kolejnym, ponieważ naszym celem było nie tylko zagospodarowanie terenu, ale stworzenie dzieła architektonicznego. To świetne uczucie, być docenionym przez kolegów z branży.

Fernaig Cottage jest obecnie nominowany i nagrodzony w konkursach:

2017 Nominacja RIBA House of the Year
2017 Zwycięzca Royal Incorporation of Architects in Scotland (RIAS) Awards
2017 Zwycięzca Resource Efficiency Award
2017 Rekomendacja British Homes Award
2017 Finalista Manser Medal
2017 Finalista AJ Retrofit Award
2017 Finalista Sunday Times "Britain's Best Homes" Award

RIBA 



Kolorowa stal dla bardziej ekologicznego otoczenia



GreenCoat® to marka SSAB obejmująca innowacyjne rozwiązania w zakresie stali powlekanych organicznie dla budownictwa i produkcji komponentów. Jako najbardziej ekologiczna oferta wysokiej jakości stali powlekanych organicznie przeznaczonych do zastosowań budowlanych oraz jedno z czołowych rozwiązań dla całego budownictwa, GreenCoat® oferuje wiele korzyści, m.in.:

- Dużą trwałość koloru i wykończenia bez względu na pogodę
- Przyjazne dla środowiska powłoki organiczne (większość produktów wykorzystuje w powłoce znaczną ilość szwedzkiego oleju rzepakowego)
- Stal o wysokiej skandynawskiej jakości
- Łatwą formowalność - nawet w temperaturach poniżej 0 stopni dla niektórych produktów
- Małą masę
- Duży wybór kolorów
- Gwarancję techniczną

SSAB od ponad 50 lat produkuje rozwiązania dla budownictwa i jest pionierem w rozwoju zrównoważonych stali powlekanych organicznie, których powłoki zawierają szwedzki olej rzepakowy. To unikalne, opatentowane przez SSAB rozwiązanie redukuje znacznie wpływ na środowisko i sprawia, że produkty GreenCoat® stanowią najbardziej ekologiczną na rynku ofertę dla dachów, fasad i systemów rynnowych.

SSAB to spółka z siedzibami w Skandynawii i Stanach Zjednoczonych, która oferuje produkty i usługi o wartości dodanej opracowane w ścisłej współpracy z klientami, tworząc w ten sposób mocniejsze, lżejsze i bardziej proekologiczne rozwiązania. SSAB ma zakłady produkcyjne w Szwecji, Finlandii i Stanach Zjednoczonych i zatrudnia pracowników w ponad 50 państwach.

Ta broszura została wydrukowana przez drukarnię certyfikowaną zgodnie z Nordic Swan Ecolabel. Certyfikacja dotyczy firmy, która spełnia surowe wymagania środowiskowe i otrzymała licencję Nordic Ecolabel.



Licencja Nordic Ecolabel
Printed Matter Nr 341362

GreenCoat® jest dostępna w

bimobject®

SSAB Poland Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 15
55-020 Żórawina
Poland
greencoat@ssab.com
Anna Dziadkiewicz
T 502 447 001

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Szwecja
T +46 243 700 00
F + 46 243 720 00
greencoat@ssab.com