

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

Z DUMĄ PREZENTUJE



LONGHOUSE WEDŁUG  
ARCHITECTEN STUDIO-PLS  
HOLANDIA





# UDERZAJĄCA PROSTOTA LONGHOUSE

Na wąskiej działce pomiędzy miejską i wiejską częścią holenderskiego miasta Amersfoort znajduje się prywatna rezydencja Longhouse, cechująca się współczesną interpretacją historycznego stylu architektonicznego, zaprojektowana przez Ricka Eijsbouts z pracowni Architecten Studio-pls.

Tradycyjne podłużne domy o łatwo rozpoznawalnej długiej elewacji budowane są na całym świecie od setek lat. W Holandii styl ten wiąże się głównie z terenami rolniczymi, ale Eijsbouts odkrył na nowo tę znaną formę, nadając jej miejski wygląd oraz wiele zrównoważonych rozwiązań.

Nowoczesna rustykalność domu Longhouse robi wrażenie. Wydaje się perfekcyjnie równoważyć styl nowoczesny i rustykalny oraz zaawansowane technologie i naturę. W związku z tym zwraca na siebie uwagę, a dom pojawił się nawet w holenderskim programie telewizyjnym BinnensteBuiten.

Właściciele oczekiwali odważnego domu z odrobiną industrialnego charakteru. Aby to osiągnąć, jako materiały zewnętrzne wybrano stal i drewno, które miały nadać prosty, nowoczesny i jasny wygląd. Z kolei design we wnętrzach jest wyjątkowo złożony, dzięki czemu uzyskano maksymalnie spektakularną przestrzeń.

Konstrukcja Longhouse jest unikalna. Na dachu, z wielu powodów, znalazła się powlekana organicznie stal GreenCoat®. Jednym z nich była możliwość stworzenia ostrych linii dla bardzo graficznego domu, w którym linie pionowe odpowiadają liniom drewnianej fasady z jej otworami i panelami słonecznymi. Kolejne powody to sprawdzona wieloletnia trwałość oraz zrównoważony charakter.

W odpowiedzi na obecne ekologiczne trendy w budownictwie większość produktów GreenCoat® zawiera opatentowaną powłokę BT, która wykorzystuje znaczną ilość szwedzkiego oleju rzepakowego zamiast tradycyjnie stosowanych składników ropopochodnych. Dodatkowo produkty są bardzo odporne na korozję, promieniowanie UV, wybożenia i zarysowania.

Łatwa obróbka i dobra formowalność wybranego produktu GreenCoat Pural BT przyczyniła się do szybkiego montażu i ładnego wyglądu na dachu. Stal została wykorzystana w prefabrykowanym systemie KlikFels produkowanym przez firmę SCH Holland.

Gdy przyszło do wyboru koloru, architekt zdecydował się na matowy odcień czerni, by podkreślić kształt budynku. W ten sposób powstał wyróżniający się dach, idealnie komponujący się z drewnem, które z czasem nabierze odcienia szarości.



ZDJĘCIA LONGHOUSE: JOHN BELLARS PHOTOGRAPHY; COPYRIGHT: SSAB

## NORDIC NIGHT BLACK, RR33 / SS0015

PROJEKT: LONGHOUSE, HOLANDIA

PRODUKT: GREENCOAT PURAL BT

CEL: BUDOWA NOWOCZESNEJ, BARDZO ESTETYCZNEJ REZYDENCJI PRYWATNEJ Z ZASTOSOWANIEM ZRÓWNOWAŻONYCH ROZWIĄZAŃ.

KOLOR: NORDIC NIGHT BLACK, RR33 / SS0015

ARCHITEKT: ARCHITECTEN STUDIO-PLS, HOLANDIA

PRODUCENT: PROFILI DACHOWYCH: SCH HOLLAND B.V., HOLANDIA

WYKONAWCA: BOUWBEDRIJF VAN DEN BRINK B.V., HOLANDIA



### 6 PYTAŃ DO RICK EIJSBOUTS

#### Czym inspirowany jest ten projekt?

Jedna strona nieruchomości zwrócona jest na miejskie otoczenie, druga na wiejski krajobraz z przepływającą rzeką. Chcieliśmy wykorzystać zalety obu krajobrazów. W przeszłości ten typ domów był często stosowany na wsi, a długa fasada stwarza idealne warunki do obserwowania przyrody i rzeki.

#### Jakie wyzwania pojawiły się podczas realizacji projektu?

Największe wyzwanie stanowiła synchronizacja linii pionowych, które łączą drewnianą elewację z dachem i oknami. Jeśli cokolwiek znajduje się na dachu, np. panele słoneczne, wszystkie linie muszą się łączyć, co wymagało trochę pracy.

#### Dlaczego do wykonania dachu Longhouse wybrał Pan stal GreenCoat®, a nie inny materiał?

Wybraliśmy GreenCoat®, ponieważ założyliśmy nam na ostrych liniach i bardzo graficznym domu. Stal pozwoliła nam to uzyskać. Ważny był też ekologiczny charakter materiału. Nie mogliśmy użyć cynku ze względu na korozję i zanieczyszczenie wód gruntowych, co zresztą i tak byłoby droższym i mniej ekologicznym rozwiązaniem.

#### Co Pan sądzi o wyborze ekologicznej stali zawierającej szwedzki olej rzepakowy w powłoce?

Zastosowanie zróżnoważonych rozwiązań stanowiło kluczowy warunek właścicieli. Zdecydowali się oni m.in. na zainstalowanie paneli słonecznych, a użycie stali GreenCoat® świetnie pasuje do takiej postawy.

#### Co zadecydowało o wyborze koloru dachu - Nordic Night Black?

Kolor Nordic Night Black pomógł podkreślić linie domu, nadając mu wyróżniający się wygląd. Został też wybrany, gdyż pasuje do drewna, które z upływem czasu zmieni kolor.

#### Czy ma Pan więcej projektów, w których użyta została lub będzie użyta stal GreenCoat®?

To pierwszy raz, kiedy zastosowaliśmy stal GreenCoat® i od czasu wybudowania Longhouse otrzymujemy wiele zapytań. Materiał podoba nam się ze względu na graficzny sposób, w jaki możemy podkreślić detale domu i jego ekologiczny charakter. Projektujemy już kolejne domy, biorąc pod uwagę stal GreenCoat®.

#### Longhouse otrzymał nominację do nagrody:

2017 BNA Best Building of the Year Award.

W 2018 r. został pokazany w holenderskim programie TV BinnensteBuiten.



# 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 rozwiązanie zmniejsza znacząco wpływ produktów GreenCoat® 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 zrównoważone 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  
Polska

T +48 502 447 001  
greencoat.pl@ssab.com

SSAB  
SE-781 84 Borlänge  
Szwecja

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

ssab.pl/GreenCoat Obserwuj GreenCoat® na   

# SSAB