

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

Z DUMAŃ PREZENTUJE

FJÄRILEN (MOTYLA) Z
BELATCHEW ARKITEKTER AB



NIEZWYKŁA KOMPOZYCJA FJÄRILEN

W nowej dzielnicy Rosendal w szwedzkim mieście Uppsala znajdują się budynki reprezentujące dwa różne podejścia architektoniczne. Po jednej stronie stoją pięciokondygnacyjne lub wyższe budynki, których projekty bazują na bardzo urbanistycznym podejściu. Po drugiej stronie znajdują się budynki oddające charakter małego miasteczka. Dokładnie pomiędzy nimi stoi "Fjärilen" (motyl), unikalny budynek mieszkaniowy, który pełni rolę architektonicznego łącznika pasującego do dwóch różnych stylów dzielnicy.

Ze względu na swój niezwykle, dobrze skomponowany wygląd i przemyślane użycie materiałów, Fjärilen przyciąga wzrok ekspertów ze świata architektury. Obiekt został też nominowany do nagrody Swedish Steel Building Award 2017 (Stålbyggnadspriset 2017).

Aby uzyskać wyjątkowy efekt, uznana architektka Rahel Belatchew zdecydowała się pracować z detalami fasadowymi i dachowymi. Na fasadzie wykorzystany został pionowy wzór paneli. Projekt dachu zainspirowany jest tradycyjnymi szwedzkimi willami o głębokich i wysokich sklepieniach. W pobliżu Fjärilen znajdują się już budynki o wielu różnych kolorach, wykonane z różnych materiałów. Dlatego też Belatchew chciała stworzyć monochromatyczny efekt i ograniczyła się do jednego koloru i jednego materiału zarówno na dachu, jak i na elewacji. Dodatkowo, głównym celem było wybranie materiałów o małym wpływie na środowisko.

Nawiązana została bardzo bliska współpraca między architektem, SSAB oraz firmą wykonawczą, Erikssons Plåt&Kopparlageri AB. Po przejrzeniu wielu próbek kolorów GreenCoat®, pracownia Belatchew Arkitektter zdecydowała się na unikalny odcień koloru żółtego.

Ceniony przez dekarzy i firmy blacharskie za łatwość formowania ręcznego i trwałość koloru, GreenCoat PLX Pro BT zawiera opatentowaną powłokę BT, 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.

Poza tym, GreenCoat PLX Pro BT jest także bardzo odporny na korozję, promieniowanie UV oraz zarysowania. Montaż przebiegł sprawnie, a dzięki małym wydlużeniom efektem jest gładki wygląd bez wyboczeń czy deformacji.

Nagroda Stålbyggnadspriset (Swedish Steel Building Award), do której nominowano Fjärilen, przyznawana jest co dwa lata dla projektu budowlanego, który wykorzystuje stal w innowacyjny, zrównoważony i architektonicznie ciekawy sposób. Celem jest promocja efektywnego wykorzystania stali w budownictwie oraz nowych pomysłów i inspirujących rozwiązań.



PHOTOS FJÄRILEN: ÅKE E:SON LINDMAN; COPYRIGHT: SSAB.

HARVEST YELLOW, RR24 / SS0189

PROJEKT: UPPSALA, SZWECJA «FJÄRILEN»

PRODUKT: GREENCOAT PLX PRO BT

CEL: APARTAMENTOWIEC, KTÓRY SPEŁNI ZARÓWNO WYMAGANIA KREATYWNEGO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO, JAK I SUROWE WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE.

KOLOR: HARVEST YELLOW, RR24 / SS0189

ARCHITEKT: BELATCHEW ARKITEKTER AB

WYKONAWCA: ERIKSSONS PLÅT & KOPPARSLAGERI AB



6 PYTAŃ DO RAHEL BELATCHEW

Dlaczego do wykonania dachu i elewacji wybrała Pani stal, a nie inne materiały?

Chcieliśmy uzyskać monochromatyczny budynek wykonany z jednego materiału. Stal okazała się idealna do tego celu.

Z jakimi wyzwaniami musiała się Pani zmierzyć, projektując Fjärilen?

Wyzwanie stanowiło połączenie dwóch różnych stylów po obu stronach naszego apartamentowca.

Co może Pani powiedzieć ogólnie o jakości GreenCoat®?

Produkt okazał się bardzo niezawodny i pozwolił nam uzyskać bardzo zadowalające wykończenie obiektu.

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

Każda alternatywa dla związków ropopochodnych jest mile widziana.

Dlaczego zdecydowała się Pani na kolor Harvest Yellow?

Trochę czasu zajęło nam znalezienie właściwego odcienia żółci. Harvest Yellow jest jednocześnie żywy i ciepły.

Jak się Pani czuje z nominacją do nagrody Swedish Steel Building Award 2017?

To wielki zaszczyt.

Fjärilen jest obecnie nominowany do nagrody:

2017 Stålbyggnadspriset



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