

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

Z DUMĄ PREZENTUJE

LILLA INTEGRALEN

WG SANDELLSANDBERG ARKITEKTER, SZTOKHOLM



CHARAKTERYSTYCZNY DOM LILLA INTEGRALEN

W 2017 roku nowa i bardzo unikalna dzielnica mieszkaniowa nosząca nazwę Vallastaden powstała w szwedzim mieście Linköping. Pierwszy etap tego projektu budownictwa mieszkaniowego zaowocował 1000 domów wybudowanych przez 40 różnych architektów. Wiele budynków zaprojektowano tak, by zwracały uwagę - wyraźnymi kształtami, kolorami i doбором materiałów. Niemniej jednak, zwłaszcza jeden z nich odbiega od pozostałych.

Aby stworzyć dom bliźniaczy z czterema mieszkaniami, znany szwedzki architekt Thomas Sandell, z sandellsandberg arkitekter, zdecydował o wyróżnieniu się w odrobinę subtelniejszy, ale nadal pełen życia sposób. Nazwał dom "Lilla Integralen".

Zainspirowany starymi budynkami przemysłowymi, "Lilla Integralen" charakteryzuje się fasadą z sinusoidalnych profili z powlekaną organicznie stali, tworząc ciekawy i radosny wygląd. W budynku znajdują się dwa mniejsze mieszkania na parterze i dwa większe powyżej. Dom stanowi przykład nowoczesnego obiektu z przestrzenią dla dwóch dużych rodzin mieszkających razem, ale jednak w oddzielnych mieszkaniach. Ze względu na unikalne podejście do projektu i fasady, "Lilla Integralen" został nominowany do nagrody Plåtpriset 2019.

Wyróżniająca się elewacja wykorzystuje powlekaną organicznie stal GreenCoat® w kolorze Metallic Silver, a sinusoidalne profile nadają budynkowi efekt radości i zabawy. W świecie architektury, stal GreenCoat® jest dobrze znana ze względu na swój zrównoważony charakter połączony z wysoką wydajnością.

Sandellsandberg arkitekter wybrali GreenCoat® szczególnie z powodu powtarzalności koloru, jak również odporności na korozję, promieniowanie UV i zarysowania, co pomaga zapewnić, że budynek przetrwa przez wiele pokoleń. Na decyzję wpływ miały także kwestie zrównoważonego rozwoju.

Większość produktów GreenCoat® 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.

"Lilla Integralen" jest jednym z pięciu budynków nominowanych do nagrody Plåtpriset 2019, której celem jest zachęcanie do tworzenia i wyróżnianie innowacyjnych i zrównoważonych budynków, gdzie własności metali wykorzystywane są w udanym projekcie architektonicznym.



ZDJ CIA LILLA INTEGRALEN:
COPYRIGHT: SANDELLSANDBERG ARKITEKTER

METALLIC SILVER, RR40 / SS0045

PROJEKT: »LILLA INTEGRALEN«, VALLASTADEN, LINKÖPING/SZWECJA

PRODUKT: POWLEKANA ORGANICZNIE STAL GREENCOAT®

CEL: BUDOWA SPOKOJNEGO, ALE RADOSNEGO DOMU W OPARCIU O ZRÓWNOWAŻONE ROZWIĄZANIA, KTÓRE PRZETRWAJĄ PRZEZ WIELE POKOLEŃ.

KOLOR: METALLIC SILVER, RR40/SS0045

ARCHITEKT: SANDELLSANDBERG ARKITEKTER



7 PYTAŃ DO THOMAS SANDELL

Czym inspirowany jest ten projekt?
Inspiracją dla "Lilla Integralen" pochodzi od starych budynków przemysłowych, w których kubatura obiektu, w kontraście do sinusoidalnych profili fasady, tworzy interesujący i radosny wyraz, ożywiający cały budynek.

Skoro fasada stanowiła tak centralny element projektu, dlaczego do jej wykonania wybrał Pan stal GreenCoat®, a nie inne materiały?

Zależało nam na wyróżniającym się przekazie, który podkreśla architekturę i dlatego wybraliśmy przyjazny dla środowiska materiał, który jest zarówno zrównoważony, jak i trochę nieoczekiwany. Ponieważ powleczona organicznie stal jest łatwa w formowaniu i ma dużą powtarzalność koloru, stanowi bardzo dobry i trwały materiał fasadowy.

W jakim stopniu kwestie zrównoważonego rozwoju były ważne w projekcie i budowie "Lilla Integralen"?

W związku z tym, że postrzegamy zrównoważenie z perspektywy długofalowej, staramy się znaleźć w architekturze właściwą równowagę między środowiskiem i odpowiedzialnością społeczną. Kiedy projektujemy dom, ma on służyć wielu następnym pokoleniom, a to oczywiście nakłada wymagania wobec materiałów, które zastosujemy. Użycie stali, która oferuje nie tylko zalety środowiskowe, ale także dobrą trwałość, było oczywiste.

Większość produktów GreenCoat® wykorzystuje szwedzki olej rzepakowy w składzie powłoki zamiast związków ropopochodnych. Co Pan sądzi o tej zrównoważonej innowacji w odniesieniu do architektury?

Współczesna architektura to nie tylko projekt, to również tworzenie zrównoważonych społeczności oraz lepszego świata. Dlatego też musimy starać się szukać różnych zrównoważonych rozwiązań. Ze względu na to, że w oczywisty sposób kwestie

zrównoważonego rozwoju stały się tematem ważnym dla architektów, a globalne zapotrzebowanie na zrównoważone materiały budowlane jest wysokie, sądzę, że GreenCoat® należy do pionierów, gdy chodzi o wysokiej jakości produkt budowlany, który jest przyjazny dla środowiska.

Dlaczego wybrał Pan kolor Metallic Silver dla fasady?

Wraz z kształtem profili kolor Metallic Silver tworzy piękne, jasne refleksy i przenosi je na ulicę, co stanowi wielką zaletę w tym dość gęsto zaludnionym otoczeniu. Metallic Silver stanowi kontrast dla kolorowej dzielnicy i dobrze pasuje do sąsiedniego domu wykonanego z drewna.

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

Obecnie projektujemy obiekt użyteczności publicznej, w którym planujemy użyć GreenCoat® jako materiał fasadowy. W tej chwili projekt jest jeszcze tajemnicą, ale bądźcie uważni i wypatrujcie go w przyszłości!

Jak się Pan czuje z nominacją do nagrody Plåtpriset 2019?

Jest to oczywiście zaszczyt i dowód na to, że wybraliśmy właściwy materiał fasadowy, gdyż naszym celem w projekcie było stworzenie eleganckiego i spokojnego, ale jednocześnie radosnego domu, który przetrwa przez wiele lat.

"Lilla Integralen" jest obecnie nominowany do nagrody:

2019 Plåtpriset

**PLÅT
PRISET
2019
FINALIST**

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 zewnętrznych 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, objęte ochroną patentową rozwiązanie znacznie zmniejsza zagrożenie dla środowiska naturalnego 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 firm y, która spełnia surowe wymagania środowiskowe i otrzymała licencję Nordic Ecolabel.



Licencja Nordic Ecolabel Printed Matter Nr 3041 0027

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

SSAB Europe Oy
Harvialantie 420
FIN-13300 Hämeelinna
Finland
T +358 20 59 11
F + 358 20 59 25080
greencoat@ssab.com