

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 szwedzkim 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. Projekt elewacji Lilla Integralen został nominowany do prestiżowej nagrody World Architecture Festival (WAF) 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.

World Architecture Festival (WAF) zwrócił uwagę na obiekt Lilla Integralen i nominował go do nagrody WAF Award 2019 w kategorii "Budynki ukończone-Mieszkanie". Lilla Integralen była również jednym z pięciu budynków nominowanych do nagrody Plåtpriset 2019.



ZDJĘCIA 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 ZRÓW-
 NOWAŻONE 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 przynosi 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!

Jakie jest uczucie, gdy zostaje się nominowanym do nagrody World Architecture Festival (WAF) Award 2019?

Jest to oczywiście zaszczyt i dowód na to, że wybraliśmy odpowiedni materiał na elewację, ponieważ naszym celem przy realizacji projektu zawsze było stworzenie reprezentacyjnego i solidnego domu, który będzie trwał przez wiele kolejnych pokoleń przez wiele lat.

Projekt Lilla Integralen jest obecnie finalistą jest nominowany do nagrody:

2019 World Architecture Festival (WAF) Award
 2019 Plåtpriset



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 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