

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" pocho-
 dzi od starych budynków przemysło-
 wych, 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 wy-
 konania wybrał Pan stal GreenCoat®,
 a nie inne materiały?**

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

**W jakim stopniu kwestie zrównowa-
 żonego rozwoju były ważne w projek-
 cie i budowie "Lilla Integralen"?**

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

**Większość produktów GreenCoat®
 wykorzystuje szwedzki olej rzepa-
 kowy 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 zrówno-
 ważonych rozwiązań. Ze względu na
 to, że w oczywisty sposób kwestie

zrównoważonego rozwoju stały się
 tematem ważnym dla architektów, a
 globalne zapotrzebowanie na zrów-
 noważone materiały budowlane jest
 wysokie, sądzę, że GreenCoat® należą
 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 któ-
 rych użyta została lub będzie użyta
 stal GreenCoat®?**

Obecnie projektujemy obiekt
 użyteczności publicznej, w którym pla-
 nujemy 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 ma-
 teriał 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



**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 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