

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

Z DUMĄ PREZENTUJE

TARG BALTIC STATION
WEDŁUG KOKO ARCHITECTS, ESTONIA



PEŁNY ŻYCIA PO REMONCIE TARG BALTIC STATION

W Tallinie, w Estonii, na północ od centrum miasta, znajduje się słynny targ, który od dawna przyciąga mieszkańców i turystów. Składający się z kilku dwupiętrowych budynków z wapienia z roku 1870, targ Baltic Station oferuje klientom od czasu swego otwarcia w 1993 roku mieszankę unikalnych post-sowieckich towarów oraz aktualnych produktów i usług.

W 2016 został zamknięty z powodu remontu, a znana pracownia KOKO Architects została poproszona o zaprojektowanie nowoczesnego targowiska. Kluczowe znaczenie miało zachowanie historycznego charakteru, bez utraty pełnego życia miejsca spotkań sprzedawców i klientów.

Rezultat nie przeszedł bez echa. Odnowiony targ Baltic Station, otwarty w maju 2017 roku, spotkał się z dużym uznaniem. Otrzymał nagrodę Konstrukcji Roku 2017 od Estonian Association of Architectural and Consulting Engineering Companies (EAACEC). Jest też wśród nominowanych do nagrody 2018 World Architecture Festival (WAF) w kategorii "Stare i Nowe".

Nowy dach targowiska jest unikalny, stanowi centralny punkt definiujący cały obiekt i podkreślający jego zrównoważony charakter.

KOKO architects zaproponowali przekrój dużego dachu pilastego, który naśladuje kształt i rozmiar oryginalnych budynków. By dach wyróżniał się ostrymi kątami, wybrano długie panele ze stali GreenCoat®.

W ten sposób udało się uzyskać bardzo interesujące rozwiązanie dachowe. Dodatkowo, zapewniło to korzyści dla środowiska. Zastosowany produkt GreenCoat Pro BT zawiera powłokę BT (Bio-based Technology), która wykorzystuje znaczną ilość szwedzkiego oleju rzepakowego zamiast tradycyjnie stosowanych składników ropopochodnych. Dodatkowo produkty GreenCoat® są bardzo odporne na korozję, promieniowanie UV, wyboczenia i zarysowania, co zapewnia ich większą trwałość.

Budowa dachu przebiegła zgodnie z planem, a GreenCoat® otrzymał pochwałę za łatwość obróbki i niską rozszerzalność cieplną, co pomogło zachować czystość linii. Kolor Mountain Grey został wybrany spośród szerokiej gamy kolorów, pomagając stworzyć wygląd, który harmonizuje z wieloma innymi materiałami użytymi w odrestaurowanym targowisku Baltic Station.



ZDJĘCIA BALTIC STATION MARKET: TÖNU TUNNEL, ESTONIA
COPYRIGHT: SSAB

MOUNTAIN GREY, RR23 / SS0036

PROJEKT: TARG BALTIC STATION, ESTONIA

PRODUKT: GREENCOAT PRO BT

CEL: ODRESTAUROWANIE HISTORYCZNEGO MIEJSCA PRZY UŻYCIU NOWOCZESNEGO PROJEKTU I ZRÓWNOWAŻONYCH ROZWIĄZAŃ.

KOLOR: MOUNTAIN GREY RR23/SS0036

ARCHITEKT: KOKO ARCHITECTS, ESTONIA

GŁÓWNY WYKONAWCA: MAPRI EHITUS OÜ

DACH: KATUSEFIRMA OÜ

PROFILOWANIE: WECKMAN/ESCO AS



7 PYTAŃ DO ANDRUSA KÕRESAAR

Czym inspirowany jest ten projekt?

Jednym ze źródeł inspiracji było ostrze piły - rytm jej zębów. Połączyliśmy oryginalne budynki dachem, który uformowany jest w rząd zębów piły i jednocześnie tworzy dach dwuspadowy zakrywający wapienne ściany i przestrzeń zewnętrzną targu.

Z jakimi wyzwaniem musieliście się zmierzyć, projektując targ Baltic Station?

Wyzwanie stanowiło zaprojektowanie funkcjonalnego rozwiązania na trzech poziomach bez maksymalnego zabudowania otoczenia. Jesteśmy dumni z efektu, z tego, że cały obszar na poziomie ziemi jest zamknięty dla samochodów i bardzo wygodny do poruszania się pieszo.

Skoro dach stanowił centralny element projektu, dlaczego do jego wykonania wybrał Pan stal GreenCoat®, a nie inny materiał?

Dach pilasty jest wyjątkowy ze względu na jego skalę jak również dużą powierzchnię potrzebną do przetrzymania dużych sztormów, ciężkich opadów deszczu i wytrzymałości ciężaru śniegu, który gromadzi się w trakcie zimy - a wszystko to bez dodatkowej konserwacji. Poza tym, dla nas szczególnie ważne było to, że materiał został wyprodukowany w zrównoważony sposób.

W jakim stopniu kwestie zrównoważonego rozwoju były ważne w projekcie i budowie targu Baltic Station?

Celem było zachowanie oryginalnego charakteru targowiska, wprowadzając nowoczesne i przyjazne dla środowiska technologie budowlane. Dlatego zrównoważony rozwój stał się słowem kluczowe w każdym aspekcie projektu.

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

Produkcja powłoki i powlekanej organicznie stali, która idzie w takim kierunku, to naprawdę najlepsza innowacja, jaka może być.

Dlaczego wybrał Pan kolor Mountain Grey dla dachu?

Forma i kolor dachu pilastego tworzą kontrast dla jasnoszarych ścian. W przypadku dachu, chcieliśmy stworzyć dwukolorowe rozwiązanie z drewnianą podbitką oraz ciemniejszą stalą na dachu.

Jak się Pan czuje z nominacją do nagrody WAF 2018?

Byliśmy pozytywnie zaskoczeni, bo to nasza druga nominacja. Jesteśmy dumni i zadowoleni, że WAF uwzględniła również projekty nastawione na harmonię w miejskim otoczeniu.

Targ Baltic Station uzyskał wyróżnienia:

2018 World Architecture Festival (WAF) / Old and New / nominacja

2017 EAACEC Construction Project of the Year



Kolorowa stal dla bardziej ekologicznego otoczenia



GreenCoat® to nowa 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 3041 0027

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