



Colorcoat HPS200 Ultra®

Kolory na całe życie

Sortownia odpadów REMONDIS Szczecin, Polska

Klient: REMONDIS

Właściciel: REMONDIS

Producent systemu: Pruszyński Sp. z o.o.

Rodzaj systemu: Profile trapezowe

Produkt Colorcoat®: Colorcoat HPS200 Ultra®

Kolor: White (RAL 9003)

Rok budowy/wymiany poszycia: 2012

Budynek

Ukończona w 2012 roku, sortownia odpadów w Szczecinie, jest częścią nowopowstałej bazy magazynowo-logistycznej. Powstałe hale przeznaczone są do sortowania zarówno zmieszanych odpadów komunalnych, jak i odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki (jak butelki, czy puszki). Wewnątrz obiektów, odpady sortowane są przy pomocy urządzeń elektrycznych, stanowiących ciąg technologiczny do mechanicznego oraz ręcznego sortowania odpadów.

Do pokrycia zewnętrznych ścian i dachów obu hal sortowni dostarczono ok. 8000 m² okładziny ze stali powlekanej.



Inwestor, firma REMONDIS wybrał blachę trapezową od firmy Pruszyński Sp. z o.o., wyprodukowaną z blachy powlekanej Colorcoat HPS200 Ultra® od Tata Steel, w kolorze White.

Wyzwanie

Wybierając najlepszą okładzinę, inwestor musiał dobrać produkt, którego specyfikacja była zgodna z wymogami budowlanymi oraz spełniła wewnętrzne standardy koncernu REMONDIS, opublikowane w formie książki. Inwestycja musiała również uwzględniać zapisy Decyzji Środowiskowej oraz oddziaływanie procesów technologicznych na środowisko i lokalną społeczność.

„Wybierając odpowiednie produkty i materiały do budowy obiektu, musieliśmy mieć na uwadze poziom hałasu oraz nieprzyjemne zapachy, które są częścią prac sortowni odpadów”, zauważa Wojciech Rudawski, Inżynier Kontraktu z firmy REMONDIS.

Co więcej, profil okładziny musiał również pasować do profilu płyt do naświetli z pleksy.

Wymagania dotyczące trwałości budynku, które spełnia stal powlekana Colorcoat HPS200 Ultra®, potwierdza gwarancja udzielana na produkt.



Rozwiązanie

Colorcoat HPS200 Ultra® został poddany kompleksowym testom w warunkach naturalnych oraz laboratoryjnym testom przyspieszonym, często wybiegającym poza wymagane normy. Potwierdza to, że produkt spełnia wymagania Ruv4 oraz RC5 zgodnie z normą EN 10169:2010, zapewniając tym samym doskonałą trwałość koloru i połysku oraz odporność na korozję.

Wyjątkową odporność na korozję oraz ochronę krawędzi ciętych zapewnia pokrycie produktu metaliczną powłoką Galvalloy™. Jest to szczególnie korzystne, przy wykorzystaniu stali w najbardziej wymagającym i agresywnym środowisku.

Colorcoat HPS200 Ultra® został sklasyfikowany jako produkt spełniający także wymagania CPI5 zgodnie z normą EN 10169:2010. Jest to najwyższy poziom klasyfikacji w odniesieniu do produktów odpornych na korozję w środowiskach wewnętrznych. Oznacza to, że Colorcoat HPS200 Ultra® jest doskonały do zastosowania w najbardziej wymagających środowiskach wewnętrznych, jak oczyszczalnie ścieków, elektrownie oraz zakłady utylizacji odpadów.



Współczesna, super trwała stal powlekana Colorcoat HPS200 Ultra® jest objęta kompleksową gwarancją i stanowi zrównoważone rozwiązanie jako pokrycie ścian i dachów budynków, gdzie odporność i trwałość są najważniejsze.

Gwarancje oferowane przez producenta, to Gwarancja Confidex® obejmująca okres do 40 lat dla pokryć budynków przemysłowych oraz komercyjnych narażonych na działania środowiska od strony zewnętrznej oraz gwarancje inne niż Confidex®, przyznawane indywidualnie, dla inwestycji, w których Colorcoat HPS200 Ultra® zastosowano jako okładziny wewnętrzne.

Wytwarzana w Wielkiej Brytanii, stal powlekana od Tata Steel posiada certyfikat BES 6001, w zakresie korzystania z materiałów pochodzących ze zrównoważonych źródeł, co oznacza, że producent wie, skąd pochodzą surowce użyte do produkcji stali.

„Wybór stali powlekanej od Tata Steel, podyktowany został standardami naszej firmy. Zarówno rodzaj systemu jak i stal powlekana Colorcoat HPS200 Ultra® wpisują się w te standardy”, podsumowuje Wojciech Rudawski.

Dane kontaktowe

Tata Steel

Biuro Informacji

Infolinia Colorcoat Connection®

T: +48 (0) 58 627 46 52

E: colorcoat.connectionpl@tatasteel.com

www.colorcoat-online.com



Colorcoat®
life | building

Colorcoat, Colorcoat Connection, Colorcoat HPS200 Ultra, Confidex i Galvalloy są znakami handlowymi Tata Steel UK Limited.

Copyright 2013 Tata Steel
Language Polish 0913