

Nowa epoka w ochronie antykorozyjnej



Konstruktorzy producenta z Olsztyna wybrali gamę produktów najczęściej wykorzystywanych na dachach budynków, tak aby móc jak najlepiej wykorzystać i zaimplementować najnowocześniejsze na tą chwilę rozwiązanie w technologii pokryć antykorozyjnych, dla wyrobów wykorzystywanych w różnych środowiskach korozyjności. Jeszcze kilka lat temu taki sposób zabezpieczania stalowych wyrobów budowlanych był tylko w sferze marzeń firm instalacyjnych.

Wdrożeniowcom firmy udało się stworzyć pełny i komplementarny system zamocowań, który dzięki innowacyjnej technologii nieelektrolitycznego nakładania powłok antykorozyjnych, charakteryzuje się

niezwykle wysoką odpornością na temperaturę i czynniki chemiczne wraz z wysoką odpornością korozyjną. Testy wykazały, że powłoka wytrzymuje ponad 1000 h w komorze solnej wg PN-EN ISO 9227:2012, odporność korozyjna jest wyższa niż w powłokach z klasycznym ocynkiem ogniowym, przy znacznie mniejszej grubości.

- Od 60 lat stawiamy na rozwój technologii i naszych produktów. Zawsze czerpiemy z bieżących osiągnięć nauki, dzięki czemu wprowadzamy na rynek szereg usprawnień i innowacji. Wszystko po to, aby klienci zawsze otrzymywali produkty najwyższej jakości, które będą służyły latami. Teraz możemy pochwalić się naszym najnowszym osiągnięciem, ultracienką powłoką antykorozyjną, która zabezpiecza produkty pozostawiając w tyle dotychczasowe technologie cynkowania galwanicznego i ogniowego. – mówi Bartosz Seroka, Dyrektor Działu Wdrożeń.

Z pewnością ostatni ruch wykonany przez firmę Niczuk Metall-PL – wprowadzi niemałe zamieszanie na rynku. Dopiero co ogłoszona premiera produktów oferowanych w innowacyjnej powłoce Ultra Cover XP zmienia zupełnie parametry wyrobów wykonanych ze stali węglowych pod kątem wytrzymałości na warunki atmosferyczne.

Technologia

Powłoka Ultra Cover XP składa się z kilku warstw. Początkowo wyrób jest pokrywany warstwą bazową, która reaguje z powierzchnią stali, tworząc, po odpowiedniej obróbce, bardzo dobrze przylegającą, swoistą skorupę. Następnie baza pokrywana jest uszczelniaczem, co nadaje całości wymaganą trwałość.

Przewaga innowacyjności

Największą korzyścią innowacji jest mała grubość nałożonej powłoki, co eliminuje bardzo negatywny efekt występujący w technologii ocynku ogniowego, jakim jest zalewanie gwintów i otworów powlekanego elementu. W tradycyjnej technologii często trzeba przegwintowywać wyroby, co powoduje zbieranie nadatku powłoki cynkowej i jej mechaniczne uszkodzenie. Prowadzi to do osłabienia tego miejsca na odporność korozyjną materiału, podważając zasadność wykorzystanej technologii.

Cynkowanie ogniowe elementów złącznych wymaga wcześniejszej kalibracji wyrobu, co może wpłynąć na jego wytrzymałość. Wyeliminowanie problemów podczas montażu i precyzyjne wykonanie gwintów jest wielką wartością dodaną tej innowacji.

Kolejne wyzwanie stanowi dobór odpowiedniej grubości warstwy potrzebnej do skutecznej ochrony materiału przed korozją. Spowodowane jest to pewnymi ograniczeniami między innymi w zakresie możliwości nałożenia odpowiedniej warstwy ocynku. Przy nieodpowiednim bądź nierównym jego nałożeniu, istnieje niebezpieczeństwo zmiany geometrii wyrobu. Ultra Cover XP likwiduje wszystkie powyższe zagrożenia, co czyni produkt bardziej powtarzalnym,

GWARANCJA

Wszystkie wyroby z asortymentu **Ultra Cover XP®**

21 lat
gwarancji

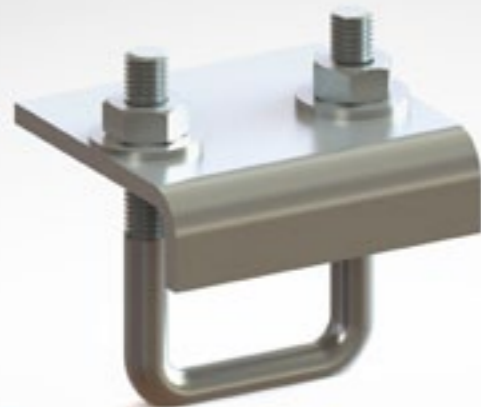


Powłoka Ultra Cover XP jest eko

Ultra Cover XP nie zawiera szkodliwych chromianów, jest bezpieczna dla otoczenia, a jej produkcja energooszczędna i małoobciążająca. Proces pokrywania wyrobów powłoką zapewnia mniejsze, niż inne podobne procesy, wykorzystanie energii oraz niski poziom zużycia wody, co stanowi pozytywny aspekt tej technologii.

wytrzymałym i odpornym na warunki atmosferyczne jednocześnie znacznie poprawiając jego walory estetyczne. Nowoczesna powłoka pozbawiona jest zacieków i przebarwień. Ogranicza bądź eliminuje w całości białą korozję. Produkt jest również znacznie bardziej odporny na wysoką temperaturę i działanie środków chemicznych, rozpuszczalników, łącznie z benzyną i płynem hamulcowym. Podsumowując, wprowadzona technologia w bezapelacyjnie szybkim tempie wyprze dotychczasową, powszechnie stosowaną w Polsce. ■

 nizuk



Powłoka

 Ultra
Cover XP

wytrzymałe ponad **1000 h**
w komorze solnej
wg PN-EN ISO 9227:2012