



CERAMIC POLYMER

A CHESTERTON BRAND

Ochrona przed korozją dzięki naszej wewnętrznej serii powłok Proguard do zbiorników procesowych i filtrów

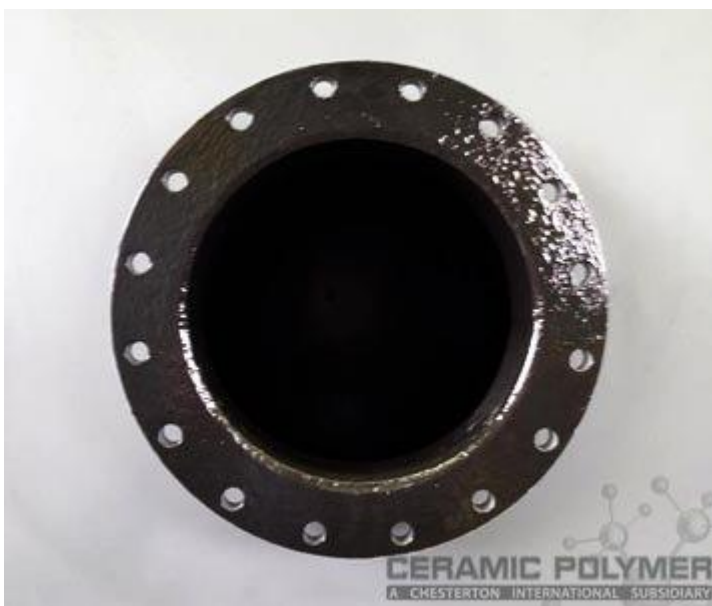


Heidenheim: Firma WTS-Ludwig, inżynieria urządzeń i instalacji, wykorzystuje ceramiczne powłoki polimerowe do optymalnej ochrony przed korozją specjalnych systemów filtrów i zbiorników reaktorów.

Oferujemy systemy ochrony o wszechstronnych właściwościach fizycznych, specjalnie dostosowane do wymagań produktu.

Projekt nr 1:

Odporna chemicznie powłoka wewnętrzna zbiorników procesowych, klient przetestował i określił przydatność naszego systemu Proguard CN-1M



W tym zastosowaniu nasz produkt powłokowy **Proguard CN-1M**

został przetestowany bezpośrednio przez klienta końcowego pod kątem trwałej odporności na obciążenie chemiczne. Wyniki były przekonujące we wszystkich dziedzinach - w ten sposób produkt został określony i wybrany dla tego projektu.

Oprócz budowy reaktorów nasz partner biznesowy, firma WTS-Ludwig z Heidenheim, również zastosował powłokę wewnętrzną. Nasz system PROGUARD CN-1M został nałożony bezpośrednio na stal oczyszczoną strumieniowo (SA 2.5) w warstwie 600 µm przy użyciu natrysku bezpowietrznego. Wejścia i kołnierze zostały pokryte konwencjonalnymi narzędziami ręcznymi. Ten proces jest wystarczający, aby niezawodnie chronić pojemniki procesowe przed atakami chemicznymi i wynikającymi z nich uszkodzeniami korozyjnymi.

Szczegóły techniczne:

Zbiorniki: 2 zbiorniki reaktora

Rozmiar: wysokość 3 m, średnica 2,6 m

Odporność na

medium **procesowe:** Nasz produkt został przetestowany i wybrany przez Klienta po badaniach

powłoka: **Proguard CN-1M**



Projekt nr 2:

zewnętrzna powłoka kilku zbiorników filtracyjnych wody dla platformy wiertniczej, Weizhou Island, Gulf of Tonkin, China

Coating PROGUARD CN 200 oferuje wszechstronność. Spełniona jest wysoka odporność chemiczna i odporność na ścieranie, a także nieszkodliwe zastosowanie w aplikacjach do świeżej wody. Aplikacja odbywa się w procesie natrysku bezpowietrznego bezpośrednio na przygotowane podłoże - zwykle jedna warstwa wystarcza do idealnej ochrony przed korozją.

W tym projekcie zastosowano grubość 500 µm, kołnierze i otwory obrabiano za pomocą pędzla i wałka. Szybki czas utwardzania naszego produktu umożliwił również klientowi szybkie użycie.



Szczegóły techniczne:

Zbiorniki: 2 filtracyjne

Rozmiar: wysokość 4,5 m, średnica 2,8 m

powlekający:

Proguard CN 200

Chesterton International Polska sp. z o.o.
40-153 Katowice; al. Korfantego 153
Tel. 32 2495-370 lub 32 2495-290
Fax. 32 2495-650
www.chesterton.com.pl

Marek Kamforowski
Kierownik Regionu
tel. kom. 691 057513
e-mail: kamforowski@chesterton.com.pl