



Wewnętrzna powłoka zbiornika żwiru i filtra z węglem aktywnym PROGUARD CN 200



Firma WTS-Ludwig z Heidenheim produkuje złożone aparaty i zbiorniki do technologii filtracji i uzdatniania wody, a także duże konstrukcje stalowe. Ponadto nakładanie środków ochrony antykorozyjnej odbywa się we własnym zakresie. WTS-Ludwig wyprodukował ostatnio 6 dużych zbiorników filtracyjnych do filtracji przy pomocy żwiru i węgla aktywnego. Aby zapewnić klientowi trwałe zachowanie właściwości zbiorników, wewnątrz zastosowano naszą powłokę PROGUARD CN 200.



Aby zapewnić długotrwałą ochronę przed korozją zbiorników ze żwirem i filtrami z węglem aktywnym, powłoka nałożona od wewnątrz musi mieć wyjątkowe właściwości fizyczne.

Główny nacisk kładziony jest tutaj na wyjątkowo wysoką odporność na ścieranie, ponieważ żwir, piasek i ostre cząstki węgla aktywnego mogą powodować ogromne ścieranie.

Oprócz odporności chemicznej i odporności na temperaturę nasz produkt **PROGUARD CN 200** oferuje również silną odporność na ścieranie, dzięki czemu idealnie nadaje się do tego obszaru zastosowań.

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.



DANE TECHNICZNE

6 zbiorników

Rozmiar:
wysokość 5 m,
średnica 3 m

Ciśnienie robocze : 6 bar

Temperatura robocza: 30°C

Produkt
PROGUARD CN 200



Oprócz właściwości fizycznych, nasz bezrozpuszczalnikowy system powlekania **PROGUARD CN 200** imponuje bardzo łatwym nakładaniem przy użyciu natrysku bezpowietrznego.

Wypełniony ceramiką **PROGUARD CN 200** umożliwia równomierną i bezbłędną aplikację. Warstwa 500 µm znacząco przyczynia się do długiej żywotności zbiorników.



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