



Renowacja ścian zbiorników w oczyszczalni ścieków

Zadaniem wykonawcy była renowacja osadników wtórnych w oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim. Stary beton wraz z warstwą ochronną wymagały renowacji z powodu szkodliwego oddziaływania ścieków. Powierzchnia przeznaczona do renowacji miała 2000 m², a prace wykonano w trzech etapach.

Najpierw należało oczyścić stary beton. Zostało to wykonane urządzeniem hydrodynamicznym pod ciśnieniem 1000 barów. Kolejny krok polegał na wyprofilowaniu betonu wiążącą warstwą materiału Inducret Bis 0/2, a następnie wypełnienie otworów w betonie materiałem Inducret Bis 5/40. Po oczyszczeniu i przygotowaniu betonu nałożono izolację mineralną Inducret Kis 0/2. Czterech ludzi wykonywało to zadanie przez 20 dni. Przez pierwsze 10 dni naprawiano i wyrównywano beton. Przez pozostałe 10 dni nakładano masę szpachlową i izolację.

Połowa czasu na wykonanie zadania

Fazy szpachlowania i izolowania zostały wykonane metodą natryskową przy użyciu pompy Mortar firmy Graco. Metoda ta pozwoliła skrócić czas realizacji zadania o połowę w porównaniu z ręcznym szpachlowaniem. Ta sama liczba osób pracująca w tych samych warunkach potrzebowałaby przynajmniej 20 dni na to zadanie, gdyby mieli wykonywać je ręcznie.

Odpowiednia grubość po jednym przejściu

Jedną z zalet pomp do zaprawy jest możliwość nałożenia odpowiednio grubej warstwy materiału już podczas jednego przejścia. Szpachlowanie ręczne wymagałoby dwóch przejść i o wiele więcej wysiłku, aby zapewnić tę samą grubość.

WYKONAWCA

Kormal Sp. z o.o.
www.kormal.pl

Sektor rynku przemysłowego

Sektor przemysłowo-wykonawczy ze specjalizacją w powłokach ochronnych

KONFIGURACJA

brak

ZASTOSOWANIE

Izolacja ścian osadników wtórnych

Specyfikacja materiału

Schomburg – Inducret Bis 0/2,
– Inducret Bis 5/40
Schomburg – Inducret Kis 02

Typowe właściwości

Opis wewnętrznych właściwości materiału:

Inducret Bis – Mineralna powłoka antykorozyjna i warstwa szczepna
Inducret Kis – Masa uszczelniająca do zabezpieczeń i uszczelnień w kanałach i oczyszczalniach ścieków

Urządzenie GRACO

Pompa do zaprawy



Dystrybutor GRACO

Centrum Technik Malarskich
ul. Chorzowska 140
41-605 Świętochłowice
Polska
www.ctm-techmal.com.pl

Kontakt z Graco

Więcej informacji znajduje się na stronie www.graco.com
Aby się z nami skontaktować, napisz na adres info@graco.be

Chcesz podzielić się historią swojej udanej aplikacji?
Zarejestruj się na stronie <http://news.graco.eu.com/>

Chcesz podzielić się SWOIM sukcesem? Przejdź na stronę
www.graco.com/MyStory

