



Zewnętrzna powłoka tacy ochronnej w firmie chemicznej



Północne Włochy: istniejące tace ochronne zbiorników w firmie chemicznej i farmaceutycznej wykazały poważne uszkodzenia.

Proste podłoże cementowe było przez lata narażone na działanie warunków atmosferycznych i kontaktu chemicznego.

W rezultacie beton kruszył się i uległ uszkodzeniu

- najwyższy czas na stworzenie działającej bariery ochronnej.



Niezawodna bariera ochronna jest niezbędna do napełniania i przeładunku punktów w przemyśle farmaceutycznym i innych zakładach chemicznych. Zbiorniki i pojemniki z substancjami niebezpiecznymi dla środowiska – na zewnątrz lub wewnątrz magazynu - wymagają chemoodpornej ochrony przed wyciekiem.

Nasz partner "Uniresine srl" przeprowadził renowację tac zbiornika. Oczyszczono otoczenie i odbudowano zniszczone powierzchnie betonowe. Tworzenie systemu naszych powłok zostało wykonane przy użyciu konwencjonalnych narzędzi ręcznych.



SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

Projekt:

Powlekanie betonowych tac zbiorczych w firmie chemiczno-farmaceutycznej.

Media magazynowane w zbiornikach:

toluen i inne rozpuszczalniki

Powierzchnia:

400 m² (300 m² Powierzchnia podłogi
100 m² Ściany)

Wymagania dotyczące produktu:

Oporność chemiczna na media magazynujące,
oporność na ścieranie i antypoślizgowość

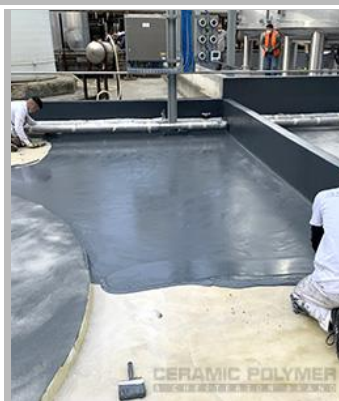
Zastosowanie naszych systemów zabezpieczeń - etapy pracy zapewniające bezpieczne funkcjonowanie i długoterminową eksploatację betonowej tacy ochronnej



Podłoże betonowe jest najpierw zagruntowane naszym CP-SYNTHOFLOOR 8010 wzbogaconym piaskiem kwarcowym.



Ściany są chronione w jednym kroku; nasza powłoka nawierzchniowa PROGUARD CN-1M nakłada się bezpośrednio.



Na podłogę nakładana jest warstwa pośrednia. CERAMIKA-POLIMER STP-EP-HV zapewnia doskonałą przyczepność do podłoża oraz wysoką odporność na ścieranie i chemikalia.



W celu uzyskania antypoślizgowej struktury obficie posypuje piaskiem kwarcowym jeszcze wilgotną powierzchnię. Nadmiar piasku jest usuwany po wyschnięciu.



Obecnie PROGUARD CN-1M jest stosowany jako warstwa nawierzchniowa. Ten wysokowydajny produkt jest specjalnie zaprojektowany do ekstremalnie agresywnych środowisk, oferuje pierwszorzędą odporność chemiczną i odporność na ścieranie - gwarancją długotrwałego zachowania własności tacy zbiornika.



Wyraźnie widać antypoślizgowość gotowej podłogi.

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