

Antykorozyja przemysłowa. Powłoka Antykorozyjna - Specjalna.

TYP: Do celów spożywczych.

Wielowarstwowy system oparty na bazie epoksydów i in. materiałów.

ZASTOSOWANIE:

Do zabezpieczenia wewnętrznych powierzchni zbiorników na ciekłe i sypkie produkty spożywcze: wino, piwo, soki owocowe, moszcze, oleje i tłuszcze jadalne, mąka, pasze. Do zabezpieczania chłodzi i pomieszczeń gospodarczych.

OPIS:

System polega na wielowarstwowym pokryciu (metodą hydrodynamiczną) oczyszczonych metodą strumieniowo-ścierną powierzchni, specjalnymi farbami na bazie epoksydów lub innych żywic.

Pierwszą warstwę stanowi specjalny reaktywny podkład wchodzący w reakcję chemiczną z powierzchnią stalową (reaguje także z tlenkami żelaza na powierzchni stali), dający szczelną, o bardzo dobrej przyczepności warstwę podkładową. Następne warstwy stanowią chemoodporne powłoki nakładane wielokrotnie, do uzyskania żądanej grubości, oraz zadanych parametrów technicznych, odpornościowych i estetycznych.

Powłoka jest odporna również na metyloizobutyloketon, ksylen, kwas cytrynowy, rozcieńczone i stężone roztwory alkaliów, wodę zdemineralizowaną i olej roślinny.

Zestawy farb posiadają atesty PZH .

DANE TECHNICZNE:

- odporność na ścieranie dobra - odporność na uderzenia dobra - przyczepność do podłoża bardzo dobra - odporność na środowisko agresywne bardzo dobra - zakres temperatur w eksploatacji - 30 do + 70 °C - odporność na: oleje roślinne dobra tłuszcze jadalne dobra ksylen, gliceryna dobra kwas cytrynowy dobra stężone roztwory alkaliów dobra rozcieńczone roztwory alkaliów dobra