



BELSE

Wysokotemperaturowa ochrona w zanurzeniu



BELZONA® 1381

Belzona 1381 Wysokotemperaturowa powłoka nakładana natryskowo lub przy pomocy pędzla. Ochrona przed erozją i korozją urządzeń poddanych ciągłemu zanurzeniu w gorących cieczach do temperatur 95°C.

Belzona 1381 to powłoka nowej generacji pozbawiona twardych wypełniaczy a jednocześnie zachowującą wysoką wytrzymałość erozyjną, idealnie nadaje się jako wykładzina wewnętrznych powierzchni rur stalowych lub tworzywowych w tym jako wygładzająca nierówności powstałe na spawalniczych spoinach obwodowych.

1

Zastosowanie materiału:

- Zbiorniki i aparaty, kolumny procesowe, separatory, pompy, wymienniki ciepła, chillery i kondensatory.
- Wykładzina wewnętrznych powierzchni rur do korekty i ochrony spoin obwodowych na połączeniach spawanych.
- Naprawa zużytych i uszkodzonych zsyków i lejów.
- Długoterminowa ochrona antykorozyjna skrubarów.



Aplikacja produktu Belzona 1381 metodą natryskową

2

Łatwy w użyciu:

- Szybka aplikacja natryskiem bez narażenia na zużycie ściernego sprzętu natryskowego; w razie potrzeby można również nakładać pędzlem
- Aplikacja i utwardzenie w temperaturze pokojowej
- Umożliwia nakładanie jednej lub dwóch warstw z odstępem 24 godzinny między warstwami
- Nadaje się do aplikacji jednowarstwowej o znacznej grubości



Zastosowanie niespływającego materiału Belzona 1381

3

kości (> 1250 mikronów) bez zacieków

- Dostępny w jasnych kolorach, co zwiększa komfort aplikacji i diagnostyki powłoki a zwłaszcza podczas prowadzenia prac w zbiornikach zamkniętych

Własności kompozytu:

- Wysokotemperaturowa powłoka zapewniająca wyjątkową odporność na erozję i korozję w pełnym zanurzeniu w cieczy
- Odporność na współistnienie z ochroną katodową
- Chemoodporny
- Odporny na uderzenia
- Przyczepność do powierzchni metalowych, w tym stali węglowej, stali nierdzewnej i stali specjalistycznych

Dostępne opakowania:

- 1 x 500 g
- 1 x 5 kg



Nakładanie wewnętrznej wykładziny rury z materiału Belzona 1381



Układ wydechowy zabezpieczony materiałem Belzona 1381