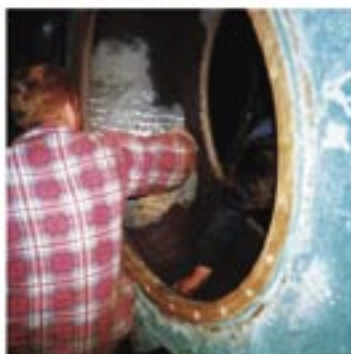


DO OCHRONY PRZED WYCIERANIEM



Belzona (1811) oraz Belzona (1812) - Ceramic Carbide – kompozyt przeznaczony do ochrony i modyfikacji metalowych powierzchni narażonych na wycieranie mechaniczne. Osnowa polimerowa kompozytu została naplniona wyjątkowo twardymi cząstkami tlenku aluminium Al_2O_3 , które dzięki odpowiedniej modyfikacji zajmują ponad 80% objętości całego kompozytu. Takie umocnienie matrycy polimerowej sprawia, że kompozyty te osiągają bardzo wysoką odporność na wycieranie.

DO OCHRONY PRZED WYCIERANIEM

- przenośników ślimakowych
- korpusów pomp wirowych
- hydrocyklonów
- rurociągów oraz pyłoprzewodów
- zaworów (zwłaszcza wielkogabarytowych)
- zsuwni i lejów zsypanych
- dysze
- hydropulpery

ŁATWY W UŻYCIU

- nakładany na zimno aplikatorem dołączonym do opakowania
- łatwość mieszania składników kompozytu
- możliwość wykonania ciągłej powłoki przyjmującej kształt zabezpieczanego elementu
- pozbawiony części lotnych, bez-rozpuszczalnikowy
- możliwość uzyskania bardzo gładkiej regularnej warstwy
- krótki czas postoju urządzenia zabezpieczanego kompozytem

WŁASNOŚCI KOMPOZYTU

- wysoka odporność na wycieranie mechaniczne na „sucho” i na „mokro”
- znakomita przyczepność do stali (do stali węglowej powyżej 211 kg/cm²) oraz betonu i bazaltu.
- zalecana grubość warstwy Belzona (1811) – 6 mm
- zalecana grubość warstwy Belzona (1812) – 3 mm
- odporny na obciążenia cieplne do temperatury pracy 150°C
- brak skurczu po zestaleniu

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

- 1 x 2 kg
- 1 x 20 kg
- 12 x 2 kg

