



15 wywrotek już pokrytych PROGUARD CN 1M - trwała ochrona konstrukcji aluminiowych



Nasza wysokowydajna powłoka PROGUARD CN-1M została już zastosowana w 15 specjalnych wywrotek od OptiTwin GmbH, producenta pojazdów użytkowych dla przemysłu rolniczego.

Bardzo odporną powłokę wewnętrzną nałożył nasz doświadczony partner Reinken Beam and Coating Technology z siedzibą w Garrel.

PROGUARD CN-1M zapewnia długoterminową ochronę podłoży aluminiowych przed wpływami gnojowicy i stałych pozostałości zwierzęcych.



Specjalna wywrotka „Opti Twin” oferuje możliwość transportu resztek zwierząt i gnojowicy przez zintegrowany zbiornik; zapewnia optymalne wykorzystanie szlaków transportowych w rozległych regionach uprawnych i do biogazowni.

Reinken, wieloletni partner w zakresie nakładania naszych powłok, wykonuje prace w obu jednostkach cysternowych profesjonalnie, pomimo ograniczonej przestrzeni na wstępnie zmontowanej przyczepie.

PICTURE: OptiTwin GmbH

PROGUARD CN-1M nakłada się bezpośrednio na przygotowaną powierzchnię za pomocą natrysku bezpowietrznego.

W zależności od różnych parametrów wymagań aplikacja może odbywać się w jednej lub kilku warstwach (mokro na mokro). Warstwa jest zwykle umieszczana na szwach spawalniczych i w narożach przy użyciu narzędzi ręcznych, aby zapewnić specjalną ochronę tak wrażliwych obszarów. W tym zastosowaniu nakłada się 2 warstwy mokro na mokro, każda 250 µm.

Oprócz wysokiej odporności na agresywne, wysoce korozyjne media sypkie i płynne, gładka struktura powierzchni PROGUARD CN-1M umożliwia szybkie i dokładne ześlizgnięcie się ciał stałych podczas procesu wywrotu.

DANE TECHNICZNE

Projekt powłoki : jak dotąd 15 wywrotek ze zintegrowanym zbiornikiem

Długość przyczepy: 13 m

objętość ciekłego ładunku: 26 m³

objętości ciał stałych: 50 m³

produkt do powlekania:

PROGUARD CN-1M Wymagania dotyczące produktu: Odporność na gnojowicę i ścieranie



Zdjęcie po lewej

Przygotowanie:

podłoże aluminiowe jest piaskowane
do stopnia czystości co najmniej SA 2,5
przy chropowatości 100-120 µm.

Zdjęcie po prawej

Wykończenie:

PROGUARD CN-1M nakładany
w 2 warstwach po 250 µm każda.

Zalety produktu PROGUARD CN-1M

- doskonała odporność na chemikalia i pozostałości organiczne
- wysoka ochrona przed korozją i ścieraniem na różnych podłożach
- odporność temperaturowa do 150°C
- dostępna w różnych lepkościach w zależności od parametrów aplikacji



PROGUARD CN-1M nakłada się bezpośrednio na piaskowaną powierzchnię. Oprócz stałej ochrony przed korozją, gładka powierzchnia umożliwia szybkie zsuwanie się ciał stałych i lepkich cieczy z obu jednostek zbiornika.

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