



Zewnętrzna powłoka zbiornika w Czechach



Republika Czeska: Zewnętrzna powłoka dużego zbiornika znanego producenta samochodów została skutecznie odnowiona za pomocą naszych systemów CERAMIC-POLYMER STP-EP i PROGUARD 169 (37).

Oprócz prostej aplikacji połączenie powłoki podstawowej i powłoki nawierzchniowej zapewnia stałą ochronę przed korozją - nawet w ekstremalnie agresywnych warunkach otoczenia.



25-metrowy zbiornik jest używany przez czeskiego producenta samochodów jako uniwersalny zbiornik dla różnych mediów. Stan zbiornika wymagał całkowitej renowacji płaszcza stalowego i betonowego fundamentu.

Najpierw stal została przygotowana do powlekania przez piaskowanie zgodnie z czystością Sa2,5, a następnie nasz produkt CERAMIC-POLYMER STP-EP

został nałożony cienką warstwą 180 µm metodą natrysku bezpowietrznego.

Warstwa nawierzchniowa PROGUARD 169 (37) oferuje trwałą odporność na warunki atmosferyczne przy grubości warstwy 70 µm.

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

Projekt : Powłoka **zewnętrzna** zbiornika magazynowego, remont fundamentu betonowego

Rozmiar zbiornika
wysokość 25 m,
średnica 30 m,
powierzchnia powłoki zewnętrznej : **3 150 m²**,
powierzchnia renowacji betonu: 89 m²

Produkty :
CERAMIC-POLYMER STP-EP - 180 µm
PROGUARD 169 (37) - 70 µm
Grubość całkowita warstwy : = 250 µm

Oczekiwany okres użytkowania :
co najmniej 15 lat



Powierzchnia dachu została przygotowana przez piaskowanie do stopnia czystości Sa2,5.



Dach z nałożonym podkładem i powłoką nawierzchniową



Cienką warstwę podkładu i powłoki nawierzchniowej nałożono metodą natrysku bezpowietrznego



Odnowiony zbiornik; trwała ochrona przed korozyjnymi wpływami środowiska przemysłowego

Nasze powłoki zewnętrzne dla kompleksowej ochrony w najtrudniejszych warunkach

CERAMIC-POLYMER STP-EP - jest powłoką **tolerującą** słabo przygotowaną powierzchnię

- 2-komponentowa ceramiczna powłoka kompozytowa ze specjalną **żywicą epoksydową**.

Produkt ten charakteryzuje się niezawodną odpornością na korozję, posiada doskonałą odporność na ścieranie i wysoką odporność chemiczną

Doskonale do zastosowania na zewnątrz w szczególnie agresywnych atmosferach.

PROGUARD 169 (37)

jest wysoce usieciowaną dwuskładnikową powłoką akrylowo-poliuretanową.

Nasza powłoka nawierzchniowa oferuje wiele lat odporności na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, doskonałą stabilność koloru i odporność na ścieranie. Produkt nakłada się w jednej warstwie, która szybko twardnieje. Ma również wysoką odporność chemiczną, dlatego ten system jest stosowany oprócz klasycznych obszarów zastosowania w bardzo agresywnych warunkach środowiskowych.

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