



Seria produktów PROGUARD:

Zabezpieczenie śluz i innych elementów na zaprze Corumana w Mozambiku



Mozambik: Zapora Corumana na rzece Sabie rozpoczęła działalność w 1990 roku. Ze względu na wojnę domową i ograniczenia finansowe prace nie zostały zakończone, a bramy nie zostały zamontowane.

Zeszłego lata wrota i inne komponenty zostały zabezpieczone wysokowydajnymi powłokami i ostatecznie zamontowane.

Teraz metalowe elementy zapory są optymalnie przystosowane do stałego użytkowania w wodzie.



Instalacja wrot śluz zwiększyła pojemność magazynową tamy Corumana z 720 milionów do 1,25 miliarda metrów sześciennych. Duży wkład w nawadnianie pól; znacznie więcej żywności można wyprodukować w prowincji Maputo.

Zmieniający się wilgotny klimat (okresy mokre i suche z wysokimi temperaturami) w Mozambiku oraz stały kontakt z wodą rzeczna przyspieszają korozję elementów metalowych. Ponadto części zapory narażone są na duże tarcie mechaniczne. Dlatego w tym wymagającym obszarze zastosowań potrzebne były wysokowydajne produkty powłokowe.

Powłoki PROGUARD CN 200 i PROGUARD 169(37) zapewniają wysoki poziom odporności i doskonałe właściwości fizyczne.

Produkty nakładane są metodą natrysku bezpowietrznego lub tradycyjnymi narzędziami ręcznymi.



ZAKRES ZASTOSOWANIA POWŁOK - PROJEKT CORUMANA DYKE

Bramy, ciągną, pasy mocujące, koła: 465 m²

Radialtor, koła, zawieszenie: m 346 m²,

Zawór dźwigara : 59 m²,

Zakotwienie odpływu: 25 m²



Brama śluzy przed wejściem



Brama śluzy na dole

PROGUARD CN 200 i PROGUARD 169 (37) - ochrona antykorozyjna na najwyższym poziomie

Wszystkie metalowe elementy zostały wyposażone w PROGUARD CN 200, naszą najwyższej jakości powłokę zapewniającą niezawodną i trwałą ochronę przed korozją w agresywnych środowiskach morskich i przemysłowych. Części narażone na działanie powietrza i światła słonecznego dodatkowo pokryto PROGUARD 169 (37). Ta farba nawierzchniowa posiada wysokie właściwości ochronne zgodnie z ISO 12944-2, klasa korozyjności C5.



Brama zamka z pasami mocującymi



Zawieszenie



Brama promieniowa



Zewnętrzna powłoka zaworu strumieniowego



Ruszt kotwienia

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