

Belzona® защитила барабанный концентратор.

ЗАКАЗЧИК

Водоочистительный завод в Великобритании

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

Август, 2007

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

Желоб барабанного концентратора

ПРОБЛЕМА

Желоб начал корродировать из-за взаимодействия с сульфатами и хлоридами, присутствующими в сточных водах.

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

ОСНОВАНИЕ

Углеродная сталь

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было осуществлено в соответствии с Belzona® Ноу-Хоу Брошюра ТСС-5 (аббревиатура от Tanks and Chemical Containment Areas или Резервуары и Зоны Содержащие Химикаты)

БЕЛЬЗОНА ФАКТЫ

После пескоструйной обработки желоба все места точечной коррозии были восстановлены с помощью Belzona® 1111 (Супер Метал). Первый этап ремонта был завершен в кратчайшие сроки, из-за принудительной полимеризации, свойства заложенного производителем, выгодно отличающего полимеры от других ремонтных материалов. На втором этапе ремонтных работ, поверхность желоба, подвергающаяся воздействию химикатов, была защищена двумя слоями Belzona® 5811. Заказчик был полностью удовлетворен состоянием желоба по итогам проверки после одного года в эксплуатации. Было принято решение о ремонте второго желоба с помощью той же технологии компании Belzona®.

ФОТОРЕПОРТАЖ

1. Состояние желоба до ремонта;
2. Отпескоструенный желоб, подготовленный к ремонту (1111) и защите (5811);
3. 1 слой Belzona® 5811 закончен;
4. Законченный ремонт.



Copyright © 2009 Belzona International Ltd. Все права защищены. Никакая часть этого произведения, защищенного данными авторскими правами, не может быть воспроизведена или использована в любой форме или любыми средствами – графическими, электронными или механическими, включая фотокопирование, аудио-, видеозапись, или посредством систем хранения и считывания информации – без разрешения издателя. Belzona® и Belest® являются зарегистрированными товарными знаками.


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение
www.belzona.com



Europe & Africa
Belzona Polymers Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567 641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.com

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-400
f: +1 (305) 599-11-40
r: belzona@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Choburi, Thailand
t: +66 38 378099
f: +66 38 378098
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3101 7461
f: +852 3101 7530
e: belzona@belzona.hk

Russia
ZAO "Composit-Service"
Gatchina, Russia
t/E: +7 (812) 336-40-32
t/E: +7 (81371) 9-42-73
e: info@zaocs.ru