

Belzona решила проблему кислотной коррозии.

Заказчик

Хим. завод Чешир, Англия

Дата

Май, 2004

Проблема

Хлористоводородная кислота сочилась в водосток. Проблемой было попадание раствора проходящей рядом кислоты в грязеотстойник и разъедание его бетонной основы.

Описание ремонта

Грязеотстойник на химическом заводе.

Материал

Belzona® 4311 (Magma CR1)

Belzona® 4111 (Magma-Quartz)

Основание

Бетон

Методика ремонта

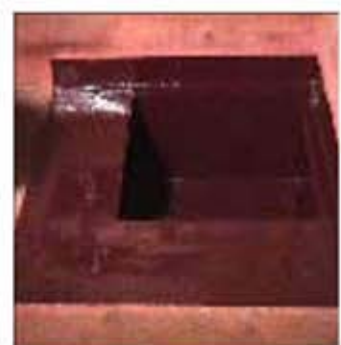
Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona® методиками ТСС-15.

Факты

После вскрытия оригинального короба грязеотстойника было обнаружено отверстие сделанное кислотой в бетонной основе с течением времени. Проблема была решена в течение нескольких часов еще сутки прошли до приобретения системой 100% механических-физических свойств. До сих пор сооружение выглядит как после ремонта Belzona®.

Фото

1. Определение степени проблемы
2. Заполнение отверстия материалом
3. Восстановление геометрии грязеотстойника
4. Грязеотстойник покрыт защитным слоем. 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 Polymerics 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) 594-4000
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