

Belzona® восстановила и защитила башню для кристаллизации серы.

ЗАКАЗЧИК

Нефтеперегонный завод в Саудовской Аравии

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

Август, 2001

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

Башня для гранулирования серы.



ПРОБЛЕМА

Влажный кислотообразующий состав приводил к разрушению бетонных стен сооружения.

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Belzona® 4111 (Magma Quartz)

Belzona® 5811 (Immersion Grade)



ОСНОВАНИЕ

Бетон и нержавеющая сталь

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было осуществлено в соответствии с Belzona® Ноу-Хоу Брошюра ТСС-9, -15 (аббревиатура от Tanks and Chemical Content Areas или Резервуары и Зоны Содержания Химикатов)



БЕЛЗОНА ФАКТЫ

Системы Belzona® позволили быстро восстановить проблемные участки бетонного основания башни и эффективно защитить, гарантируя многолетнее безремонтное функционирование сооружения. Конус основания башни из нержавеющей стали не был защищен. Однако, Belzona® поставляет отличные системы уплотнения швов для стальных/бетонных поверхностей раздела. Системы Belzona® так же были использованы на внешней поверхности сооружения для защиты бетона от воздействия морского воздуха/климата.



ФОТОРЕПОРТАЖ

1. Общий вид башни;
2. Трещины и поврежденный бетон требующий исчерпывающего ремонта с помощью 4111;
3. Сталь/бетон уплотненный шов;
4. Применения 5811 в процессе реализации.

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