

Belzona защищена ловушка для конденсата от эрозийного/коррозионного износа.

Заказчик

Производитель технологических камер для НПЗ

Дата

Октябрь, 2004

Проблема

Технологическая камера предназначалась для работы при 900 С и давлении в 70 бар в смеси углеводородов и воды. Защитное покрытие было нанесено на нижнюю часть камеры там где скапливается вода вызывая коррозию.

Описание ремонта

Конденсатная ловушка.

Материал

Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal)

Основание

Сталь

Методика ремонта

Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona® методикой ТСС-3.

Факты

Покрытие Belzona® 1391 отлично отработало в течение 2 лет, однако было заменено на обновленный продукт Belzona® 1391 из-за внесенного изменения в производственный процесс. Заказчик стал использовать кислоту для интенсификации процесса очистки.

Фото

1. Две конденсатные ловушки готовы к нанесению внутреннего защитного покрытия
2. В процессе нанесения Belzona®1391 на подготовленную поверхность
3. Тест качества нанесенного защитного покрытия Belzona®1391



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 ретрансляции 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