

Ремонт рабочих колец насосов перекачки промышленных сточных вод.

Заказчик

Водоканал, Египет

Дата

Апрель, 2003

Проблема

Крыльчатки были разрушены от воздействия эрозии, коррозии и абразива.

Описание ремонта

Три крыльчатки насосов сточных вод.

Материал

Belzona® 2111 (D&A Hi-Build Elastomer)

Belzona® 2121 (D&A Hi-Coat Elastomer)

Основание

Углеродистая сталь

Методика ремонта

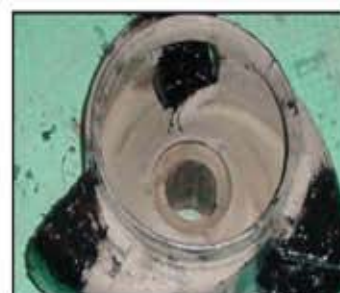
Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona® методикой CEP-1, 3 и 5.

Факты

Была восстановлена геометрия по краям рабочих колец, после чего они были защищены высокопрочной эластомерной системой Belzona®.

Фото

1. Кольца после демонтажа (сколы по краям)
2. Подготовленные к ремонту колеса (придали шероховатость и сделали формовку пластинами)
3. Края отлиты из эластомера Belzona® 2111
4. Колеса покрыты защитным составом Belzona® 2121



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