

Belzona был восстановлен и защищен насос, который стал служить в шесть раз дольше, чем не защищенный новый.

Заказчик

ЦБК

Дата

1997

Проблема

Твердые включения сильно изнашивали нержавеющую сталь. Насос функционировал до 6 месяцев в подобных условиях, после чего требовалась полная агрегатная замена стоимостью около 0,5 мил. руб.

Описание ремонта

Насос перекачки известкового шлама из нержавеющей стали.

Материал

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1391 (Ceramic HT-Metal)

Основание

Нержавеющая сталь

Методика ремонта

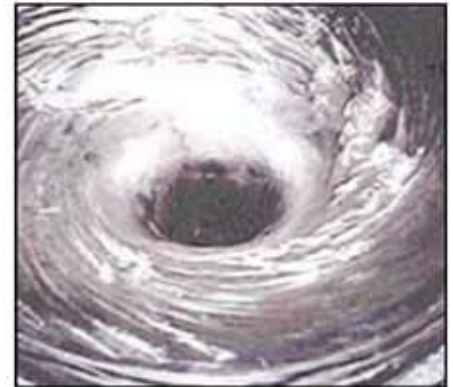
Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona® методиками SHM-13.

Факты

Насос, отремонтированный подобным образом, может эксплуатироваться до 6 раз дольше, чем при агрегатной замене, которая ввиду чрезвычайной абразивности процесса необходима 2 раза в год.

Фото

1. Разрушение стальной крышки отчетливо видно
2. Абразивный износ корпуса
3. Отремонтированный насос перекачки известкового шлама



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) 594-400
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