

## С помощью Belzona отремонтирована центрифуга обезвоживания.

**Заказчик**  
Водоканал

**Дата**  
Февраль, 2001

**Проблема**  
Шлам постоянно попадал за плитку ведя к образованию эрозийного/коррозийного разрушения и отслаивания плитки. Центрифуга часто расбалансировалась. Данные проблемы приводили к постоянному выводу агрегата в аварийный ремонт.

**Описание ремонта**  
Изношенные лопасти центрифуги обезвоживания.

**Материал**  
Belzona® 1811 (Ceramic Carbide)  
Belzona® 1111 (SuperMetal)

**Основание**  
Углеродистая сталь

**Методика ремонта**  
Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona® методикой SHM-7.

**Факты**  
Ремонт был осуществлен на самом большом водоканале США. С помощью Belzona® были защищены лопасти и продлен период безремонтного пробега данного агрегата.

- Фото**
1. Нанесение Belzona® 1111 на керамическую плитку
  2. Закрепление плитки на скребке
  3. Вся плитка смонтирована
  4. Belzona 1811® наносится для защиты болтов и впускного канала



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](http://www.belzona.com)



**Europe & Africa**  
Belzona Polymerics Ltd.  
Harrogate, UK  
t: +44 1423 567 641  
f: +44 1423 505967  
e: [belzona@belzona.com](mailto: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](mailto:belzona@belzona.com)

**Asia & Oceania**  
Belzona Asia Pacific  
Choburi, Thailand  
t: +66 38 378099  
f: +66 38 378098  
e: [belzona@belzona.cn](mailto:belzona@belzona.cn)

**China**  
Belzona Hong Kong  
Hong Kong, China  
t: +852 3101 7461  
f: +852 3101 7530  
e: [belzona@belzona.hk](mailto: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](mailto:info@zaocs.ru)