

Восстановление коррозионного износа на крыльчатках.

Заказчик

ТГК

Дата

Апрель, 2004

Проблема

Сильная кавитация стала причиной возникновения питтинговой коррозии, отверстий, деформации лопастей.

Описание ремонта

5 крыльчаток насоса охлаждения.

Материал

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)

Основание

Чугун

Методика ремонта

Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona® методиками CEP-3 и CEP -5.

Факты

Крыльчатки были успешно восстановлены в короткий срок и более того была гарантирована защита от последующего износа.

Фото

1. Общий вид 5 импеллеров
2. Изношенная лопасть
3. Восстановление геометрии с помощью Belzona® 1311
4. Импеллер полностью защищен антикоррозийной системой Belzona® 1321



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 Belestal® 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