

Ремонт рулевого устройства буксира.

Заказчик

Судостроительный завод, Санкт-Петербург

Дата

Июнь 2009

Проблема

Износ посадочного места под соединительный фланец промежуточной посадки гребного винта на валопроводе.

Описание ремонта

Нанесение "рваной" резьбы на изношенные посадочные места валопровода. Восстановление посадочных мест по технологии Belzona с помощью "ответных" частей (фланец, гребной винт) методом формовки.

Материал

Belzona 1321

Belzona 9411

Основание

Сталь 12X18H10T

Методика ремонта

Ремонт произведен в соответствии с методологией Belzona SOS-6.

Факты

1. Нет термических нагрузок на валопровод, ведущих к деформации.
2. Уменьшение срока выполнения работ в 6-8 раз.
3. Уменьшение трудозатрат.

Фото

1. Валопроводы до ремонта
2. Нанесение Belzona 9411 на фланец промежуточный
3. Восстановленная конусная посадка под промежуточный фланец Belzona 1321
4. Гребные валы в сборе после ремонта




BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение
www.belzona.com

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 Belzeta® являются зарегистрированными товарными знаками.



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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