

## Заливка подшипников дейдвудного устройства корабля.

### Заказчик

Судостроительный завод, Санкт-Петербург

### Дата

Апрель 2009

### Проблема

Традиционный метод установки подшипников гребного вала предполагал повышенные трудозатраты и очень большой срок выполнения работ, до 90 суток.

### Описание ремонта

Строительство новейшего пограничного корабля включало в себя так же монтаж подшипников винто-рулевой группы.

### Материал

Belzona® 1111

Belzona® 1321

### Основание

Сталь

### Методика ремонта

Ремонт был проведен в соответствии с методологической рекомендацией Belzona Polymeric Ltd. СИС-3, которая одобрена РМРС.

### Факты

Благодаря закачке полимера Belzona 1321 в кронштейны и мартыры винто-рулевой группы втулки подшипников были надежно зафиксированы. На проведение работы было затрачено в общей сложности 3 рабочих дня. Трудозатраты предприятия были снижены значительно, в 30 раз.

### Фото

1. Общий вид кормы корабля на стапельной палубе
2. Общий вид кронштейна с выставленным подшипником
3. Показана герметизация полости между подшипником и корпусом Belzona® 1111 для инектирования
4. Законченный монтаж



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 ретрансляции 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) 594-4000  
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/F: +7 (812) 336-40-32  
t/F: +7 (81371) 9-42-73  
e: [info@zaocs.ru](mailto:info@zaocs.ru)