

## Ремонт роульсов.

### Заказчик

Флотовладелец, Санкт-Петербург

### Дата

Сентябрь, 2009 года

### Проблема

После демонтажа и дефектования 17 роульсов, были выявлены множественные повреждения: подшипников, шеек валов, посадочных мест подшипников и резьб вала.

### Описание ремонта

Роульсы з/ч "Северное" нуждались в плановом капитальном ремонте.

### Материал

Belzona 1111 (Общеинженерная ремонтная паста)

### Основание

Сталь

### Методика ремонта

Ремонт был выполнен в соответствии с методиками Belzona Polymeric Ltd.

### Факты

Комплексное решение поставленной заказчиком задачи было осуществлено специалистами ЗАО "Композит-Сервис". Заказчик получил квинтэссенцию инновационного полимерного ремонта роульсов материалами Belzona вместе со стандартными ремонтными процедурами из одних рук, что дало возможность качественно, гарантированно и приемлемо отремонтировать роульсы.

### Фото

1. Общий вид роульсов после демонтажа.
2. Общий вид роульса и расходных компонентов после разборки и дефектования.
3. Показан роульс в ходе ремонта (проточка в станке, нанесение ремонтного состава, доводка в размер и сушка композита).
4. Законченный ремонт.



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 Polymeric Ltd.**  
Parrogate, 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  
e: [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)