

## Труба Светогорск

### Заказчик

Целлюлозно-бумажный комбинат, Ленинградская область

### Дата

2005

### Проблема

Течь трубопровода Д 400, механически очищенной воды.

### Описание ремонта

Герметизация трубопровода Д 400.

### Материал

Belzona 4111 (Магма кварц)

Belzona 1321 (Керамик S металл)

### Основание

Сталь

### Методика ремонта

Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona методикой.

### Факты

Фланец трубы был смонтирован на анкерные болты, между фланцем и трубой был залит материал Belzona 1321. Это дало возможность быстро запустить воду на технологический цех.

### Фото

1. Прорыв воды в трубопроводе.
2. Установка анкерных болтов на Belzona 4111.
3. Установка переходного фланца.
4. Приклеенный фланец композитным материалом Belzona 1321 к трубе.



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 фотопечать, аудио-, видеозапись, или посредством систем хранения и считывания информации – без разрешения издателя. Belzona® и Belzeta® являются зарегистрированными товарными знаками.

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



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

**Europe & Africa**  
**Belzona Polymeric 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  
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)