

# BELZONA® ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВТОРУЮ ЖИЗНЬ ПОЛИМЕРБЕТОННОМУ РЕЗЕРВУАРУ

ID: 3615

Промышленн *Power*

Местоположение *Электростанция, Россия*

ость:

клиента:

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical Containment Areas*

Дата подачи *Август 2004*

Субстрат: *Полимербетон*

документов:

Продукты: \* *Belzona® 4111 (Магма Кварц) Belzona® 4341 (Магма4 Химически устойчивая) ,*

## Problem

*Неправильная эксплуатация привела к образованию трещин в нескольких резервуарах, и протечки кислоты на пол. Стоимость каждого резервуара составляет более чем 15000 долларов США. Значительная часть стен резервуаров была повреждена, что разрушило их целостность и привело к непригодности в эксплуатации*



## Описание фотографий

\* 1. Фатальное повреждение резервуара 2. Повреждение другого резервуара 3. После применения продукта Belzona® 4111 4. После применения продукта Belzona® 4341 ,

## Ситуация с приложением

Полимербетонный резервуар на водоочистном предприятии, армированный стекловолокном, содержит 22% серную кислоту при 60°C.

## Способ применения

Применение было проведено в соответствии с Belzona Ноу-Хау системными листовками о применении материалов ТСС-7 и 9.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products  
are manufactured  
under an ISO 9000  
Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение

## Белзона Факты

После завершения ремонта, проведенное испытание резервуара с применением оптимальной нагрузки, не выявило каких-либо следов течи. После 3-х лет в эксплуатации, резервуар находится в отличном состоянии. Все работы были произведены в течение двух недель, и клиенты потратили на это ремонт 6000 долларов США.

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products  
FS 695214 are manufactured  
ISO 14001:2015 under an ISO 9000  
EMS 695213 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

