

# BELZONA® ГЕРМЕТИЗИРУЕТ ПЛАВАЮЩУЮ КРЫШУ РЕЗЕРВУАРА

ID: 3650

Промышленн *Chemical & Petrochemical*  
ость:

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical  
Containment Areas*

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: \* *Belzona 9611 (ES Metal)* (прежде именуемый 1291) ,  
\* *Belzona® 1221 (Super E Metal)* ,  
\* *Belzona® 2111 (D&A Hi-Build Elastomer)* ,

Местоположение Химический завод, штат  
клиента: Техас С.Ш.А.  
Дата подачи Ноябрь, 2008

документов:

## Problem

В результате коррозии шва и значительного гидростатического напора возникали ощутимые потери содержимого резервуара. Это вызывало беспокойство не только по поводу эксплуатации, но также по поводу охраны окружающей среды и техники безопасности.



## Описание фотографий

\* 1. Подготовка поверхности у шва 2. Belzona® 1291 используется для остановки активных утечек 3. Оклейка участка лентой и дополнительная герметизация с Belzona® 1221 4 . Последний защитный слой с Belzona® 2111 продуктом ,

## Ситуация с приложением

Коррозия, вызванная скоплением воды под припаянной пластиной на плавающей крыше резервуара.

## Способ применения

Применение было проведено в соответствии с Belzona Ноу-Хау Системной Листовкой ТСС-1. Активная утечка была остановлена Belzona® 1291. Ремонтный участок был выровнен Belzona® 1221. Отмеченный лентой участок дополнительно покрыт Belzona® 2111 для создания эластичного уплотнения. Рабочие использовали кислородные маски с подачей воздуха в целях соблюдения техники безопасности.

## Белзона Факты

Стоимость применения составила примерно \$3000 за трудозатраты и ремонтные материалы Belzona. Стоимость альтернативного варианта составила бы \$300 тыс., учитывая дренаж,

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)

**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение

дегазацию и сварочные работы. Также важно учитывать затраты, связанные с понижением производства из-за простоя, и высокие потенциальные штрафы от регулирующих органов из-за выбросов содержимого в атмосферу.

---

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)

