

BELZONA® ГЕРМЕТИЗИРУЕТ ПЛАВАЮЩУЮ КРЫШУ РЕЗЕРВУАРА

ID: 3650

Промышленность: Chemical & Petrochemical
Местоположение: Химический завод, штат

Заявление: TCC-Tanks and Chemical
Containment Areas

клиента: Техас С.Ш.А.

Дата подачи: Ноябрь, 2008
документов:

Субстрат: Углеродистая сталь

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

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

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2025


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

Copyright © Belzona International Limited 2025

