

BELZONA ГЕРМЕТИЗИРУЕТ ПЛАВАЮЩУЮ КРЫШУ РЕЗЕРВУАРА

ID: 3650



ПРОБЛЕМА

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.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

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

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было проведено в соответствии с Belzona Ной-Хай 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, 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.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Chemical & Petrochemical

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Химический завод, штат Техас С.Ш.А.

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Ноябрь, 2008

ПРОДУКТЫ

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

СУБСТРАТ

Углеродистая сталь

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.