

Belzona защищает сферические резервуары сжиженного газа

ID: 5017

Промышленность: Oil & Gas

Сфера:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical Containment Areas

Субстрат: Изоляция из стекловолокна

Продукты: * Belzona 3211 (Lagseal) ,

Местоположение: Международная нефтяная

клиента: компания

Дата подачи: Октябрь 1996 г.

документов:

Problem

Проникновение воды через систему изоляции способствовало возникновению сильной коррозии под обшивкой. Резервуарный парк находится под воздействием морской среды, а также дренажная система на сферических резервуарах регулярно тестируется, так как водонепроницаемость является обязательным условием



Описание фотографий

* 1. Работа проводится в соответствии с экологическими требованиями 2. Завершенная герметизация трубопровода 3. Завершенный ремонт сферической ёмкости ,

Ситуация с приложением

Сферические резервуары для хранения сжиженного нефтяного газа под давлением

Способ применения

Изоляция была переустановлена с использованием водонепроницаемого стекловолокна, а также защитное покрытие Belzona 3211 было нанесено в соответствии с Системной Листовкой ТСС-4

Белзона Факты

Испытания похожими ремонтными материалами не увенчались успехом. Использование Belzona 3211 вместе со стекловолокном с закрытыми порами обеспечило максимальную защиту от проникновения воды. На сегодняшний день три сферические ёмкости были отремонтированы подобным образом на месте поломки

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


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение