

ХОЛОДНОЕ ПРИКЛЕИВАНИЕ ПЛАСТИН BELZONA ВОССТАНАВЛИВАЕТ РЕЗЕРВУАР- ОТСТОЙНИК

ID: 5048

1



2



3



4



ПРОБЛЕМА

Воздействие окружающей среды и нефтегазовых процессов привело к сильной коррозии дна резервуара - отстойника. Результатом повреждения стали дефект утоньшения стены и сквозные дефекты

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Днище резервуара-отстойника разрушено вследствие внешней коррозии

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было выполнено в соответствии с Системной Листовкой Ноу-Хау GSS-10. Днище резервуара было восстановлено методом холодного приклеивания заранее изготовленных пластин с помощью Belzona 1121 (Super XL Metal)

БЕЛЗОНА ФАКТЫ

Резервуар – нефтеотстойник необходимо было либо отремонтировать, либо вывести из эксплуатации. Сварочные работы не подходили, т.к. потребовали бы остановки производства, а также замена резервуара повлекла бы к убыткам и расходам на новый резервуар. Экономически выгодной альтернативой являлось изготовление нового дна резервуара и временное байпасирование резервуара на время ремонта

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Oil & Gas

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Оффшорная Добывающая Платформа, Мексиканский залив

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Октябрь 2010 г.

ПРОДУКТЫ

Belzona 1121 (Super XL Metal)

СУБСТРАТ

Сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Поврежденное коррозией днище резервуара 2. Днище резервуара после пескоструйной обработки 3. Новое днище размещено по месту 4. Приклеивание завершено

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.