

# Холодное Приkleивание Пластиин Belzona

## Восстановливает Резервуар-Отстойник

ID: 5048

Промышленн Oil & Gas  
ость:

Местоположение Оффшорная Добывающая  
клиента: Платформа, Мексиканский  
залив

Заявление: GSS-Gaskets, Seals and Shims

Дата подачи Октябрь 2010 г.  
документов:

Субстрат: Сталь

Продукты: \* Belzona 1121 (Super XL Metal) ,

### Problem

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



### Описание фотографий

\* 1. Поврежденное коррозией днище резервуара 2. Днище резервуара после пескоструйной обработки 3. Новое днище размещено по месту 4. Приkleивание завершено ,

### 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 приkleивания 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,

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**<sup>®</sup>  
Ремонт • Защита • Улучшение

а также замена резервуара повлекла бы к убыткам и расходам на новый резервуар. Экономически выгодной альтернативой являлось изготовление нового днища резервуара и временное байпасирование резервуара на время ремонта

---

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)



Copyright © Belzona International Limited 2025