

# BELZONA ЗАЩИЩАЕТ ОПОРЫ ОСНОВАНИЯ ОФФШОРНОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ВАТЕРЛИНИИ

ID: 5049

Промышленность: *Oil & Gas*

Местоположение: *Основной нефтегазовый клиента: производитель, Мексиканский залив*

Заявление: *SOS-Ships and Offshore Structures*

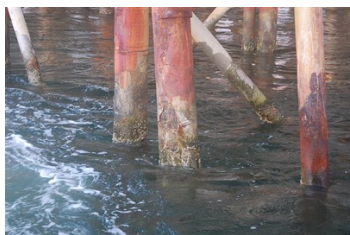
Дата подачи документов: *Май 2010 г.*

Субстрат: *Углеродистая сталь*

Продукты: \* *Belzona 1161 (Super UW Metal) Belzona 5831 (ST Barrier)* ,

## Problem

По причине воздействия коррозии и повреждений из-за ударной нагрузки, опоры основания платформы потеряли структурную целостность. Чтобы избежать дальнейшего разрушения, было решено произвести ремонт поврежденных поверхностей. Была произведена сварка полуоберток труба по верхней части и по краям. Нижняя часть не была приварена по причине наличия воды и волновой активности. Коррозийная активность усилилась между опорами основания и полуобертками



## Описание фотографий

\* 1. Типичные повреждения опор основания платформы 2. Установка полуоберток опоры 3. Применение Belzona 1161 с целью герметизации нижней части 4. Инъектирование Belzona 5831 для заполнения полости между опорой основания платформы и полуоберткой ,

## Ситуация с приложением

Опоры основания оффшорной платформы были повреждены на ватерлинии в результате воздействия коррозии, а также служебных и экипажных лодок

## Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с модифицированными Системными листовками

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](http://www.belzona.com)

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

Ноу-Хау SOS-8. Belzona 1161 был использован для герметизации нижней части разъёмной обертки, после чего Belzona 5831 был инжестирован для заполнения полости между опорами основания платформы и стальными обертками

## Белзона Факты

Клиент обратился к местному дистрибьютору Belzona за оптимальным решением. Поверхностно-толерантные материалы Belzona позволили полностью уплотнить поверхность при помощи герметизирующего уплотнителя, что позволило устранить вероятность появления коррозии. Был произведен ремонт 32-ух опор основания платформы, и больше запланировано на следующие несколько лет

---

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)

