

BELZONA ЗАЩИЩАЕТ ОПОРЫ ОСНОВАНИЯ ОФФШОРНОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ВАТЕРЛИНИИ

ID: 5049

Промышленн Oil & Gas
ость:

Местоположение Основной нефтегазовый
клиента: производитель, Мексиканский
залив

Заявление: SOS-Ships and Offshore
Structures

Дата подачи Май 2010 г.
документов:

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 полуоберточ трубя 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 полуоберточками



Описание фотографий

* 1.□ Типичные повреждения опор основания платформы 2.□ Установка полуоберточ опоры
3.□ Применение Belzona 1161 с целью герметизации нижней части 4.□ Инжектирование Belzona
5831 для заполнения полости между опорой основания платформы и полуоберточкой ,

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 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

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

Белзона Факты

Клиент обратился к местному дистрибутору 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

