

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: Май 2010 г.

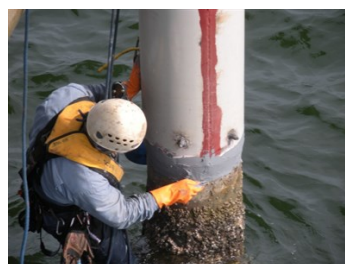
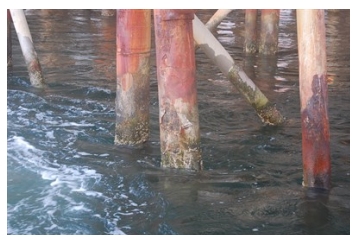
Субстрат: Углеродистая сталь

документов:

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

Нюу-Хау 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 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

