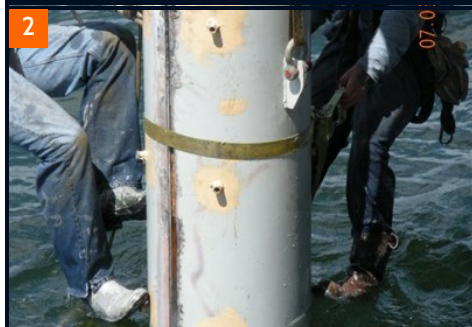
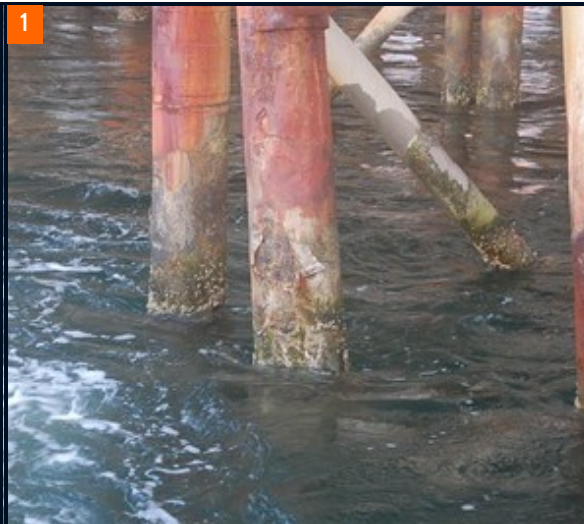


BELZONA ЗАЩИЩАЕТ ОПОРЫ ОСНОВАНИЯ ОФФШОРНОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ВАТЕРЛИНИИ

ID: 5049



ПРОБЛЕМА

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. Коррозионная активность усилилась между опорами основания и полуобертками

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 Ной-Хау SOS-8. Belzona 1161 был использован для герметизации нижней части разъемной 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

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Oil & Gas

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Основной нефтегазовый производитель, Мексиканский залив

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Май 2010 г.

ПРОДУКТЫ

Belzona 1161 (Super UW Metal) Belzona 5831 (ST Barrier)

СУБСТРАТ

Углеродистая сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

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

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

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.


BELZONA®