

BELZONA ЗАЩИЩАЕТ ОПОРНУЮ СТОЙКУ ОФШОРНОЙ ПЛАТФОРМЫ НА УРОВНЕ ВАТЕРЛИНИИ

ID: 4594

Промышленность: *Oil & Gas*

Местоположение: *Основной производитель клиента: нефти и газа, Мексиканский залив*

Заявление: *SOS-Ships and Offshore Structures*

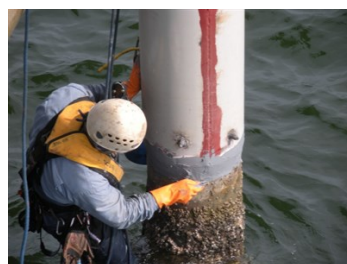
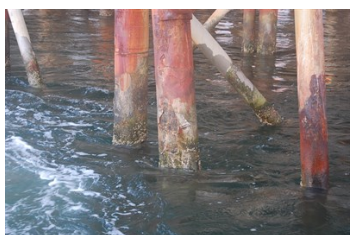
Дата подачи документов: *Май 2010*

Субстрат: *Углеродистая сталь*

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

Problem

Вследствие коррозии и повреждений появилась угроза потери структурной целостности. Заказчик хотел устранить повреждения во избежание дальнейшего износа. Заказчик приварил верхний и боковые отрезки трубы, разрезанной вдоль на две части (для аварийного ремонта трубопровода), без приваривания нижнего отрезка, из-за присутствия воды. В действительности, после этого степень коррозии на участке между стойкой платформы и трубой для аварийного ремонта увеличилась.



Описание фотографий

* 1. Типичное повреждение опорной стойки платформы 2. Труба, разрезанная вдоль на две части (для аварийного ремонта трубопровода), установлена 3. Нанесение Belzona 1161 для герметизации нижнего шва 4. Введение Belzona 5831 путем инъецирования для заполнения полости между стойкой платформы и стальной арматурой ,

Ситуация с приложением

Опорные стойки платформы повреждены коррозией и ударами от катеров на уровне ватерлинии.

Способ применения

Применение было проведено в соответствии с системной листовкой Belzona SOS-8. Для

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


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение

герметизации нижнего отрезка трубы, разрезанной вдоль на две части, использовался продукт Belzona 1161, а продукт Belzona 5831 ввели путем инъектирования для заполнения полости между стойкой платформы и стальной арматурой

Белзона Факты

Заказчик обратился за решением к дистрибьютору Belzona в данном регионе. Поверхностно толерантные материалы Belzona позволили герметизировать весь участок поверхности. Таким образом, удалось избежать возможности появления коррозии. Для данного заказчика был проведен ремонт 32 опорных стоек платформы и запланирован ремонт следующих в течение ближайших нескольких 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

