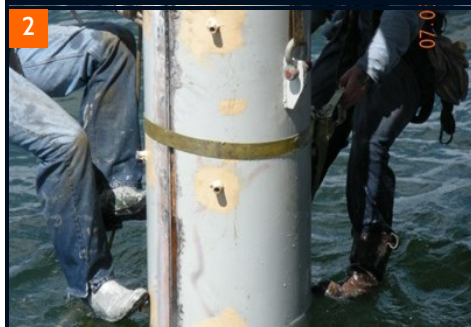
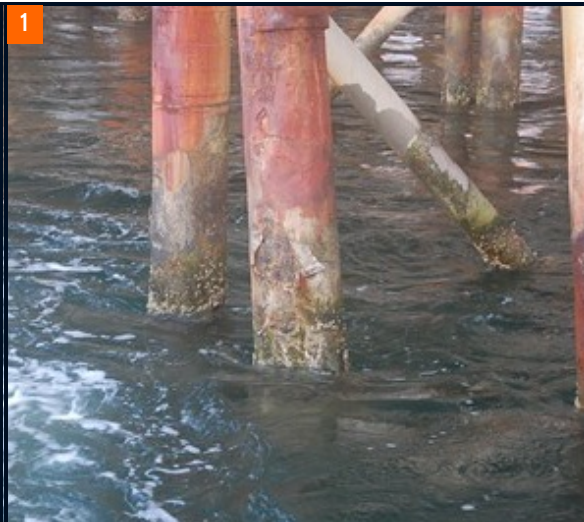


BELZONA ЗАЩИЩАЕТ ОПОРНУЮ СТОЙКУ ОФШОРНОЙ ПЛАТФОРМЫ НА УРОВНЕ ВАТЕРЛИНИИ

ID: 4594



ПРОБЛЕМА

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.

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 герметизации нижнего отрезка трубы, разрезанной вдоль на две части, использовался продукт Belzona 1161, а продукт Belzona 5831 ввели путем инжестирования 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

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Oil & Gas

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Основной производитель нефти и газа, Мексиканский залив

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Май 2010

ПРОДУКТЫ

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

СУБСТРАТ

Углеродистая сталь

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 инжестирования для заполнения полости между стойкой платформы и стальной арматурой

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