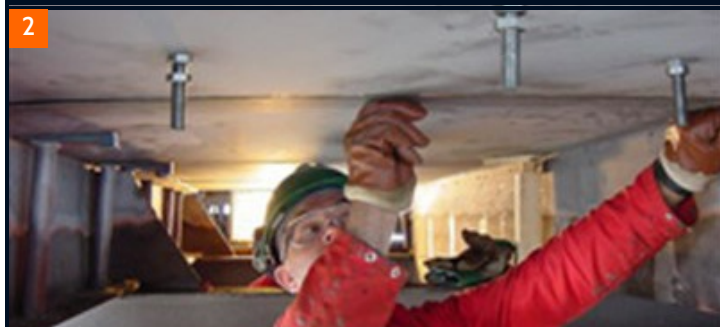


BELZONA ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ РЕЗЕРВУАРА ПРОИЗВОДСТВЕННО- ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ

ID: 4556



ПРОБЛЕМА

Из-за своего местоположения резервуар подвергается воздействию солей, которые ускоряют внешнюю коррозию, а также внутренней коррозии, вызываемой химическими веществами.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Резервуар производственно-ливневых стоков, расположенный под платформой и содержащий отработанные химические вещества, использованные в рабочих процессах платформы. Ввиду его расположения понадобились бы крупные грузоподъемные устройства и механическая работа для замены резервуара.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Дно резервуара было подвержено дробеструйной обработке, и пластины были зафиксированы в позиции с помощью Belzona 1111 и закреплены деревянными подпорками. Как только Belzona 1111 отвердел, Belzona 5811 был введен методом инжестирования в пространство между пластиной и дном резервуара. Кроме этого, все штуцеры резервуара, а также все сварные швы дна и стен резервуара были обернуты материалами Belzona 1111 / 9341. Затем основание и стены резервуара были покрыты продуктами Belzona 6111 / 5111 для обеспечения защиты от коррозии в будущем.

БЕЛЗОНА ФАКТЫ

Решение Belzona оказалось не только быстрым, но и сэкономило заказчику более \$200,000.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Oil & Gas

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Газодобывающая компания в Северном море

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

2003г.

ПРОДУКТЫ

Belzona 1521 Belzona 1111 Belzona 9341
Belzona 5811 Belzona 6111 Belzona 5111

СУБСТРАТ

Низкоуглеродистая сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Вид спереди на продукт Belzona
2. Вид сбоку
3. Герметизация швов основания резервуара с помощью Belzona 1111

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