

РЕМОНТ КОРРОДИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШИ НА БУРОВОЙ МОРСКОЙ ПЛАТФОРМЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТОВ BELZONA

ID: 4589



ПРОБЛЕМА

На крыше теплообменника собралась соленая вода, что в сочетании с теплом снизу привело к быстрой коррозии. Во многих местах крыши появились дыры.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Крыша теплообменника на буровой морской платформе

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение проводилось в соответствии с адаптированной версией системных листовок Belzona RPA-7 и TCC-5. Стальные пластины были приклеены к поверхности с помощью Belzona 1111 и затем покрыты Belzona 5811 для защиты поверхности.

БЕЛЗОНА ФАКТЫ

В связи с расположением применять сварочные работы на крыше не представлялось возможным, единственно реальным решением было снять крышу и заменить ее, либо отремонтировать не на месте эксплуатации оборудования. Любой из этих вариантов решения проблемы повлек бы за собой значительные затраты времени и средств, вследствие чего выбор остановился на решении, предложенном Belzona, которое удовлетворило потребности заказчика.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Oil & Gas

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Нефтегазовая компания,
Великобритания, Северное море

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Июль 2004

ПРОДУКТЫ

Belzona 1111 (Supermetal) Belzona 5811
(Immersion Grade)

СУБСТРАТ

Сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Продырявленная стальная крыша 2.
Нанесение Belzona 1111 3.
Отремонтированная поверхность 4.
Поверхность, обработанная защитным
покрытием

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


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.