

BELZONA РЕШАЕТ ПРОБЛЕМЫ С "ИЗОЛЯЦИЕЙ"

ID: 5030

Промышленн General Industry
ость:

Местоположение Инженеры – консультанты –
клиента: Нефтегазовая
промышленность,
Великобритания

Заявление: VPF-Valves, Pipes and
Fittings

Дата подачи Март 2002 г.

Субстрат: Сталь и нержавеющая сталь.

документов:

Продукты: * Belzona 1391 (Ceramic HT Metal) Belzona 1591 (Ceramic XHT) ,

Problem

Установка оффшорной титановой градирни к стальному трубопроводу повысила вероятность гальванической коррозии между двумя разнородными металлами. Традиционный метод включает в себя установку трубных узлов с внутренней резиновой облицовкой на местах, прилегающих к градирне. Однако, вследствие высоких рабочих температур повышается вероятность отклеивания резины, что является распространенной проблемой, требующей альтернативного решения



Описание фотографий

* 1. Трубные узлы после пескоструйной очистки готовы к нанесению покрытия 2. Нанесение покрытия и отсоединение формера для обработки 3. После проведения теста на давление, трубные узлы готовы для отправки клиенту ,

Ситуация с приложением

Изоляционные трубные узлы титановой градирни

Способ применения

Belzona 1391 и Belzona 1591 были нанесены на внутреннюю поверхность каждого трубного узла в соответствии с Системной Листовкой Ноу-Хау VPF-2. Чтобы устранить вероятность появления дефектов, которые вызывают быструю коррозию, покрытие было нанесено в два слоя. Сразу после нанесения второго слоя, сопряженная поверхность фланца была восстановлена в соответствии с Системной Листовкой Ноу-Хау VPF-13

Белзона Факты

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


BELZONA[®]
Ремонт • Защита • Улучшение

Все четыре фланцевые трубных узла были покрыты и сопряженные поверхности фланцев восстановлены посредством этого процесса. Последующий осмотр после приблизительно 12-ти месяцев показал, что трубные узлы находятся в идеальном состоянии

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



Copyright © Belzona International Limited 2025