

# BELZONA РЕШАЕТ ПРОБЛЕМЫ С "ИЗОЛЯЦИЕЙ"

ID: 5030

Промышленность: *General Industry*

Местоположение клиента: *Инженеры - консультанты - Нефтегазовая промышленность, Великобритания*

Заявление: *VPF-Valves, Pipes and Fittings*

Дата подачи документов: *Март 2002 г.*

Субстрат: *Сталь и нержавеющая сталь.*

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 отделки 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  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products  
are manufactured  
under an ISO 9000  
Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



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](http://www.belzona.com)

