

BELZONA ВОССТАНАВЛИВАЕТ ГОЛОВНОЙ ФЛАНЕЦ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

ID: 1937

Промышленн Power

ость:

Заявление: VPF-Valves, Pipes and Fittings

Субстрат: Сталь

Продукты: * Belzona 1111 (Супер Металл) ,

Местоположение Атомная Электростанция -

клиента: Англия

Дата подачи Сентябрь 2009

документов:

Problem

Была изготовлена новая втулка, для соединения трубы водоприёмника с оставшейся частью системы подачи охлаждающей воды. Во время приваривания, фланец на данной втулке был деформирован, что, после механической обработки, привело к его уменьшению на 9 мм (по сравнению с требуемым размером).



Описание фотографий

* 1.Покрытие Belzona 1321 на трубе системы охлаждения. 2. Нанесение Belzona 1111. 3. Механическая обработка Belzona 1111 после его отверждения. 4. Законченный ремонт ,

Ситуация с приложением

Повреждённый фланец на трубе приёма морской воды в системе охлаждения атомной электростанции.

Способ применения

Применение происходило в соответствии с листовками о применении материалов - Belzona Know-How System Leaflet VPF-13. После применения продукта Belzona была произведена механическая обработка на месте ремонта для достижения необходимых размеров.

Белзона Факты

Данный ремонт проводился вслед за успешным нанесением покрытия Belzona 1321 на внутреннюю поверхность трубы в 2006 году. По прошествии трех лет, при возникновении данной проблемы, было установлено, что покрытие находится в отличном состоянии - техническое решение Belzona было оптимальным выбором. Материалы Belzona многократно использовались для

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


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение

Copyright © Belzona International Limited 2024

восстановления повреждённых фланцев. Единственной альтернативой, доступной клиенту, было изготовление втулки заводским способом, что предполагало недопустимое время простоя оборудования.

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 2024