ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЗАЩИТА ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА ОТ КОРРОЗИИ-ЭРОЗИИ ПРИ ПОМОЩИ BELZONA

ID: 3311

Промышленн Chemical & Petrochemical Местоположение ПАО «Укрнафта» г.

клиента: Кременчуг. Украина.

Заявление: HEX-Heat Exchangers Дата подачи Июль 2011

документов:

Субстрат: Нержавеющая сталь.

Продукты: * Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal) ,

Problem

Коррозия-эрозия теплообменного аппарата вследствие воздействия высоких температур и динамических воздействий взвешенных частиц, находящихся в потоке.







Описание фотографий

* 1. Коррозия-эрозия теплообменного аппарата. 2. Восстановление геометрии с помощью Belzona® 1311. 3. Восстановленная поверхность теплообменного аппарата при помощи Belzona® 1311 и Belzona® 1391.,

Ситуация с приложением

Коррозия-эрозия теплообменного аппарата

Способ применения

Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona Hoy-хау Системными листовками по применению материала НЕХ-1 и НЕХ-3.

Белзона Факты

Поверхность трубной решётки была восстановлена и защищена с помощью Belzona® в 2-х дневный срок. Применение продуктов Belzona® обеспечило защиту теплообменника от проблем, связанных с эрозией и коррозией, которые могли бы возникнуть в будущем, при этом экономя предприятию денежные средства на приобретение нового оборудования.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit https://khia.belzona.com

FS 695214 ISO 14001:2015 EMS 695213

ISO 9001:2015 Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

