Крышка аппарата воздушного охлаждения

ID: 5132

Промышленн General Industry Местоположение Химический комбинат,

клиента: Вологодская область

Заявление: HEX-Heat Exchangers Дата подачи Октябрь 2010

документов:

Субстрат: Сталь

Продукты: * belzona 1311, belzona 1321 и Belzona 9111,

Problem

Эрозионный и химический износ рабочих поверхностей крышек (17 шт.) аппаратов, до 10мм

в глубину









Описание фотографий

* 1. Общий вид изношенной крышки 2. Вид крышки после подготовки поверхности 3. В процессе нанесения ремонтной защитной системы Belzona 4. Полностью завершенный ремонт ,

Ситуация с приложением

Ремонтируемая поверхность была подготовлена абразивоструйной очисткой до стандарта SA 2.5 (75 микрон). Бригада из 3 человек (один шеф-инженер ЗАО "Композит-Сервис") обеспылила и обезжирила ремонтную поверхность. после чего нанесла ремонтную пасту для восстановления геометрии и укрывной состав для защиты от последующего разрушения

Способ применения

В соответствии с Системной Листовкой Belzona

Белзона Факты

Для заказчика критичным фактором был простой, полимерный ремонт с мобилизацией в нормальном темпе был закончен за 3 дня. Первоначально рассматривался вариант монтажа

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



листов из нержавеющей стали, однако этот вариант был исключительно трудо- и ресурсо-затратным. По рекомендации ЗАО "Композит-Сервис" комбинат закупил технологию и материалы для проведения ремонта собственными силами под надзором шеф-инженера ЗАО "Композит-Сервис", что принесло комбинату дополнительную экономию

