

Belzona Защищает Скруббер Доменной Печи

ID: 5039

Промышленность: Steel & Metal Processing
Объект:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical
Containment Areas

Субстрат: сталь

Продукты: * Belzona 1321 (Ceramic S Metal) Belzona 1341 (Supermetalglide) Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

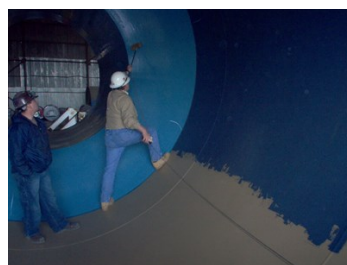
Местоположение: Сталелитейный завод,
клиента: Алабама

Дата подачи: 2005 г.

документов:

Problem

Из-за воздействия газов и частиц скруббер Вентури подвергся воздействию коррозии. Вследствие прилипания частиц на сталь и образования нароста нижние части скруббера подверглись эрозии



Описание фотографий

* 1. Общий вид на скруббер и доменную печь 2. Бежевый Belzona 5811 нанесен как первый слой, затем нанесен Belzona 1341 и темно-синий Belzona 1321 3. Инспекция искровым дефектоскопом Belzona 1341 4. Вид завершеного ремонта ,

Ситуация с приложением

Изготавливается новый скруббер доменной печи и нуждается в защите от коррозии и эрозии

Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Belzona Системной Листовкой Know-How TCC-5. Belzona 5811 был нанесен распылением на всю ёмкость в качестве грунтовки. На впускном устройстве емкости Belzona 1341 использовался для предотвращения налипания. Belzona 1321 был использован на участках сильной эрозии

Белзона Факты

В связи с тем, что Belzona 1341 зарекомендовал себя при нанесении в трубах, поступающих в скруббер, клиент запросил нанести защитное покрытие на весь скруббер. С помощью Belzona 1321 был использован для обеспечения дополнительной абразивной устойчивости в тех местах, где это было необходимо

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

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

