

BELZONA ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ РОТОРНО-ЛОПАСТНОГО КОМПРЕССОРА AERZENER

ID: 4481

Промышленность: General Industry
Объект:

Местоположение: Сталелитейный завод в
клиента: Саудовской Аравии

Заявление: PDP-Positive Displacement
Pumps

Дата подачи документов: 2002

Субстрат: Сталь

Продукты: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal) ,

Problem

Горячий очищенный газ содержит мелкие частицы, которые разрушаются под струей воды, этот процесс вызывает сильную коррозию.



Описание фотографий

- * 1. Общий вид компрессора ,
- * 2. Ремонт роторно-лопастной части ,
- * 3. Корпус и ротор, покрытые Belzona 1391 ,

Ситуация с приложением

Компрессоры, используемые для поддува и охлаждения газа в процессе сталелитейного производства

Способ применения

Нанесение было проведено в соответствии с модифицированной версией Системной листовки PDP-4, FBC-2, и FBC-5. Поверхность, подвергнутая питтинговой коррозии, была восстановлена при помощи Belzona 1111, лопасть и внутренняя поверхность корпуса были покрыты защитным слоем Belzona 1391.

Белзона Факты

Первоначальный компрессор был завершен в качестве теста. В результате успешного испытания, другое оборудование было покрыто материалами Belzona.

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 2025


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение