

BELZONA ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ РОТОРНО- ЛОПАСТНОГО КОМПРЕССОРА AERZENER

ID: 4481



ПРОБЛЕМА

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

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, подвергнувшаяся 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.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

General Industry

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Сталелитейный завод в Саудовской Аравии

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

2002

ПРОДУКТЫ

Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal)

СУБСТРАТ

Сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

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

www.belzona.com


BELZONA

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.