

BELZONA РЕМОНТИРУЕТ ГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР ДЛЯ ПРОДУВКИ САЖИ

ID: 4480

Промышленн Power

ость:

Заявление: GSS-Gaskets, Seals and Shims

Субстрат: Чугун

Продукты: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 9411 (Release Agent) ,

Местоположение Угольная электростанция в

клиента: Техасе, США

Дата подачи Октябрь 1999

документов:

Problem

Коррозия в зоне водяной рубашки снизила уровень герметичности поверхности прокладки и спровоцировала попадание воды в воздушный поток.



Описание фотографий

- * 1. Общий вид воздушного компрессора для продувки сажи ,
- * 2. Заготовка, используемая для воссоздания точной формы и размеров покрытия ,
- * 3. Завершенный ремонт области прокладки, верхний слой более светлого тона отображает нанесенный продукт Belzona 1111 (Super Metal, более темный участок) –поверхность чугуна. ,

Ситуация с приложением

Ремонт габаритного воздушного компрессора для продувки сажи, работающего с расходом 5900 л/с

Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Belzona Ноу-Хау системными листовками о применении материалов GSS-7. Данный метод подразумевает проведение дробеструйной обработки поверхности восстановления. Для воссоздания точных размеров и формы используется заготовка, а также шлифовальный станок с кругом применяется для достижения необходимого рельефа поверхности.

Белзона Факты

Применение Belzona 1111 (Super Metal) позволило вернуть оборудование в эксплуатацию без существенных экономических затрат в отличие от необходимости таковых при использовании

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



сварочных работ и механической обработки.

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

