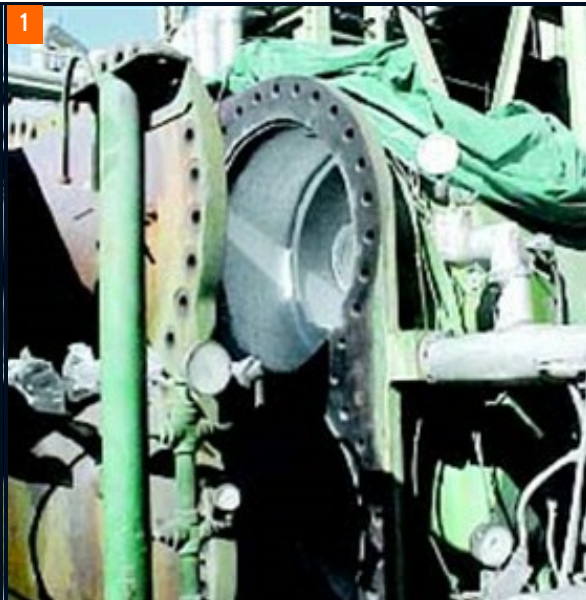


BELZONA РЕМОНТИРУЕТ ГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР ДЛЯ ПРОДУВКИ САЖИ

ID: 4480



ПРОБЛЕМА

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

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 Ной-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 сварочных работ и механической обработки.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Power

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Угольная электростанция в Техасе, США

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Октябрь 1999

ПРОДУКТЫ

Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 9411 (Release Agent)

СУБСТРАТ

Чугун

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.

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

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.


BELZONA