

# BELZONA ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ РОТОРНО-ЛОПАСТНОГО КОМПРЕССОРА AERZENER

ID: 4481

Промышленность: *General Industry*

Местоположение: *Сталелитейный завод в*

ость:

клиента: *Саудовской Аравии*

Заявление: *PDP-Positive Displacement Pumps*

Дата подачи: *2002*

документов:

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, 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 завершён 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](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение