

# Ремонт сопрягаемых поверхностей шкива и вала компрессора холодильной установки

ID: 5138

Промышленность: General Industry

Местоположение: Склад замороженной продукции

Заявление: FBC-Fans, Blowers and Compressors

Дата подачи документов: Апрель 2009

Субстрат: Сталь

Продукты: \* Belzona 1321 ,

## Problem

Во время осмотра компрессора были обнаружены следы ржавчины на валу (глубиной до 0,6 мм) и на внутренней поверхности шкива (до 0,15 мм)



## Описание фотографий

- \* 1. Поврежденный вал ,
- \* 2. Следы повреждения на внутренней поверхности вала ,
- \* 3. Отремонтированный компрессор ,

## Ситуация с приложением

Восстановление вала компрессора RC-12

## Способ применения

Ремонт выполнен в соответствии с Belzona Системной Листовкой FBC-13

## Белзона Факты

Материал Belzona 1321 зарекомендовал себя с положительной стороны. По истечении 7 месяцев с момента ремонта агрегата, он функционирует без каких-либо нареканий. Ремонт был выполнен без разбора компрессора холодильной установки, что значительно уменьшило трудозатраты и время простоя оборудования, и более того, значительно снизило стоимость ремонта и исключило необходимость агрегатной замены изношенного вала

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)

Copyright © Belzona International Limited 2025

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение