

Ремонт сопрягаемых поверхностей шкива и вала компрессора холодильной установки.

Заказчик

Склад замороженной продукции

Дата

Апрель 2009

Проблема

Во время осмотра компрессора были обнаружены следы ржавчины на валу (глубиной до 0.6 мм) и на внутренней поверхности шкива (до 0.15мм)

Описание ремонта

Восстановление вала компрессора RC-12

Материал

Belzona® 1321 (Керамик S-Металл)

Основание

Сталь

Методика

Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona® методикой FBC-13.

Факты

Материал Бельзона 1321 Керамик С-Металл зарекомендовал себя с положительной стороны. По истечению 7 месяцев с момента ремонта агрегат функционирует без 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 старого вала.

Фото

1. Поврежденный вал
2. Следы повреждения на внутренней поверхности вала
3. Отремонтированный компрессор



Copyright © 2009 Belzona International Ltd. Все права защищены. Никакая часть этого произведения, защищенного данными авторскими правами, не может быть воспроизведена или использована в любой форме или любыми средствами – графическими, электронными или механическими, включая фотокопирование, аудио-, видеозапись, или посредством систем хранения и считывания информации – без разрешения издателя. Belzona® и Belest® являются зарегистрированными товарными знаками.


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение
www.belzona.com



Europe & Africa
Belzona Polymerics Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567 641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.com

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-400
f: +1 (305) 599-11-40
e: belzona@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Choburi, Thailand
t: +66 38 378099
f: +66 38 378098
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3101 7461
f: +852 3101 7530
e: belzona@belzona.hk

Russia
ZAO "Composit-Service"
Gatchina, Russia
t/F: +7 (812) 336-40-32
t/F: +7 (81371) 9-42-73
e: info@zaocs.ru