

# Ремонт внутренней поверхности корпуса вакуумного насоса

ID: 8025

Промышленн General Industry

ость:

Заявление:

Местоположение Машиностроительная

клиента: компания, г. Краснодар

Дата подачи Октябрь 2016 г.

документов:

Субстрат: Чугун

Продукты: \* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-metal) Belzona 9111 (Cleaner/Degreaser) ,

## Problem

Из-за кавитации и эрозии, внутренняя поверхность корпуса и крышка вакуумного насоса были повреждены и требовался ремонт.



## Описание фотографий

\* 1. Корпус вакуумного насоса до ремонта 2. Корпус и крышка насоса после восстановления геометрии 3. Вид корпуса насоса после окончания ремонта 4. Вид крышки насоса после окончания ремонта ,

## Ситуация с приложением

Ремонт внутренней поверхности корпуса вакуумного насоса

## Способ применения

Ремонт был проведен в соответствии с методиками Belzona Polymeric LTD (СЕР-4). Внутренняя поверхность насоса была зачищена и обезжирена материалом Belzona 9111. С помощью материала Belzona 1311 была восстановлена геометрия, после чего был нанесен защитный материал Belzona 1321.

## Белзона Факты

Свойства материалов Belzona позволили восстановить геометрию и защитить внутреннюю поверхность насоса от кавитационного и эрозионного разрушения. Ремонт с применением материалов Belzona был выполнен за 1 день и оказался более выгодным решением по сравнению с приобретением нового насоса.

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 2024

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение

---

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](http://www.belzona.com)

*Copyright © Belzona International Limited 2024*

