

# Восстановления гранитных валов на Пермском ЦБК

ID: 7833

Промышленн

ость:

Заявление:

Местоположение Пермский ЦБК, Россия

клиента:

Дата подачи Сентябрь, 2017

документов:

Субстрат: Гранит

Продукты: \* Belzona 4111 Belzona 1321 ,

## Problem

Со временем эксплуатации гранитного вала (диаметр 450 мм) появились продольные трещины и сколы до центрального стержня вала. Было принято решение отколотую часть устраниить полностью и восстановить геометрическую форму при помощи технологий и материалов Belzona;



## Описание фотографий

\* 1 - Поврежденный вал 2 - Нанесение Belzona 4111 3,4 - Завершенный ремонт ,

## Способ применения

Сколотую часть гранитного вала вырезали. Затем основную толщину (95%) в целях экономической обоснованности восстановили материалом Belzona 4111. Далее восстановленный участок был выведен (отфрезерован) в нижний уровень, под нанесение высокотвердого покрытия Belzona 1321. После нанесения насечки вал был восстановлен до проктных размеров материалом Belzona 1321.

## Белзона Факты

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)

  
BELZONA®  
Ремонт • Защита • Улучшение

Применение технологий восстановления гранитных валов материалами Belzona показало экономическую эффективность после проведения промышленных испытаний на действующем производстве

---

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 2025