

# Восстановление геометрии и защита от абразивного износа брони диска шламового насоса

ID: 5124

Промышленн Mining & Quarrying  
ость:

Заявление: *SHM-Solids Handling  
Machinery*

Местоположение Горно-обогатительный  
клиента: комбинат, Белгородская  
область

Дата подачи Декабрь 2009  
документов:

Субстрат: Высокопрочный чугун (ИЧХ28Н2)

Продукты: \* *Belzona 1111, Belzona 1321 and Belzona 1812* ,

## Problem

В ходе эксплуатации происходит постепенное, однако достаточно скорое изтирание брони из ИЧХ, что приводит к необходимости постоянной агрегатной замены шламовых насосов предприятия



## Описание фотографий

1. Передний бронедиск шламового насоса после демонтажа
2. Общий вид ремонтного процесса
3. Приближенный вид диска со специально изготовленной оснасткой для равномерного набора толщины материалом Belzona 1812
4. Завершенный ремонт ,

## Ситуация с приложением

Данный ремонт носил экспериментальный характер, однако для его реализации использовались материалы Belzona и метод, отлично зарекомендовавшие себя на агрегатах подобного функционала

## Способ применения

Ремонт был выполнен в соответствии с методиками

## Белзона Факты

При такого рода ремонте обозримой перспективой для заказчика становится получение особо прочного жертвенного слоя из материала Belzona, что в будущем исключает агрегатную замену улиты, брони дисков и крыльчатки, и дает возможность скорого локального ремонта вымывов

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**<sup>®</sup>  
Ремонт • Защита • Улучшение

на месте собственными силами. Ввиду чего заказчик получает значительную экономию средств.

---

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