

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

ID: 5124

Промышленн *Mining & Quarrying*  
ость:

Местоположение *Горно-обогатительный*  
клиента: *комбинат, Белгородская*  
*область*

Заявление: *SHM-Solids Handling*  
*Machinery*

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 истирание брони из ИЧХ, что приводит к необходимости постоянной агрегатной замены шламовых насосов предприятия*



## Описание фотографий

\* 1. Передний бронедиск шламowego насоса после демонтажа 2. Общий вид ремонтного процесса 3. Приблизненный 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  
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)



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 2024