

Восстановление геометрии и защита от абразивного износа брони диска шламowego насоса

ID: 5124

Промышленность: Mining & Quarrying
Осуществление:

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. Приблизительный 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

Copyright © Belzona International Limited 2025


BELZONA
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

Copyright © Belzona International Limited 2025

