

# Защита отбойника смесительного насоса CM200-150-400

ID: 8029

Промышленн Pulp & Paper

ость:

Заявление:

Местоположение ООО «Промкартон» г.

клиента: Армавир, Краснодарский край

Дата подачи Май 2014 г.

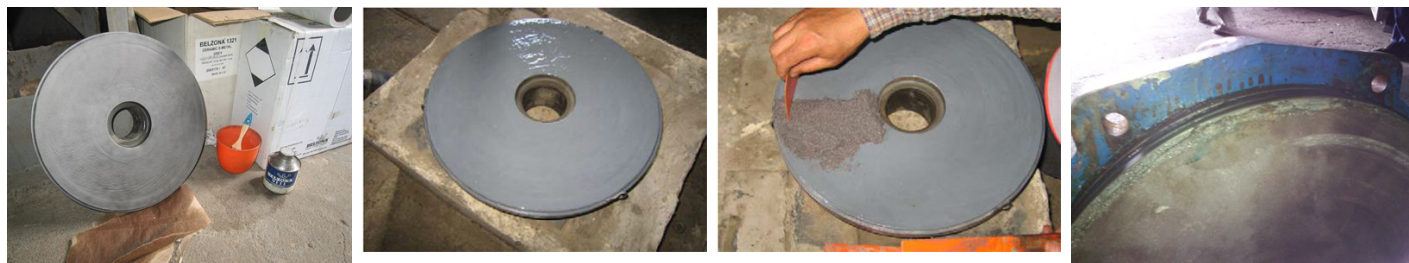
документов:

Субстрат: Сталь

Продукты: \* Belzona 1321 (Ceramic S-metal) Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) Belzona 9111 (Cleaner/Degreaser) ,

## Problem

Рабочая поверхность корпуса смесительного насоса по перекачиванию бумажной пульпы достаточно быстро разрушалась из-за воздействия эрозии высокоабразивной среды. Для увеличения срока службы смесительного насоса Заказчиком было принято решение о нанесении на отбойник насоса дополнительного абразивостойкого покрытия.



## Описание фотографий

\* 1. Отбойник после пескоструйной обработки и обезжиривания 2. Отбойник насоса после нанесения материала Belzona 1321 3. Нанесение абразивостойкого материала Belzona 1812 4. Завершённый ремонт (отбойник установлен в корпус насоса) ,

## Ситуация с приложением

Нанесение абразивостойкого покрытия на отбойник смесительного насоса CM200-150-400.

## Способ применения

Ремонт был проведен в соответствии с Системными Листовками Belzona SEP-3. Рабочая поверхность отбойника была подготовлена к нанесению защитного материала (зачищена пескоструйной обработкой и обезжирена материалом Belzona 9111). Поверхность отбойника была покрыта материалом Belzona 1321 на который был нанесен абразивостойкий материал Belzona 1812. После чего отбойник был помещён под пресс с выравнивающей плитой, для обеспечения плоской поверхности.

## Белзона Факты

Материал Belzona 1812 обеспечил защиту отбойника насоса от воздействия эрозии и абразивной среды, увеличив срок службы насоса в несколько раз

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)

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

---

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*

