Защита отбойника смесительного насоса CM200-150-400

ID: 8029

Промышленность: *Pulp & Paper*

Местоположение клиента: *ООО «Промкартон» г. Армавир, Краснодарский край*

Заявление:

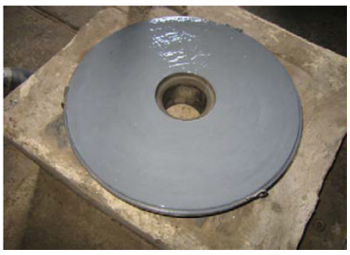
Дата подачи документов: *Май 2014 г.*

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 эрозиии высокоабразивнойсреды. 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 CEP-3. Рабочая поверхность отбойника была подготовлена к нанесению защитного материала (зачищена пескоструйной обработкой и обезжирена материалом Belzona9111). 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

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

BELZONA®
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
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2024