

Промышленность: *Pulp & Paper*

Местоположение клиента: *Целлюлозно-бумажный комбинат, Ленинградская область*

Заявление: *WPA-Wall Problem Areas*

Дата подачи документов: *Октябрь, 2010 г.*

Субстрат: *Бетон*

Продукты: * *Belzona 4111 ()*, *Belzona 4911 ()*, *Belzona 5811 ()* ,

Problem

В ходе более чем 20-ти летней эксплуатации произошла выработка бетона в желобе насоса из-за чего проектный зазор в 10 мм между шнеком и желобом увеличился до 20-30 мм, что существенно сказалось на производительности насоса.



Описание фотографий

* 1. Общий вид двух шнековых насосов. 2. Идет очистка желоба аппаратом высокого давления. 3. Показана глубина заливки 4. Нанесение Belzona 5811. ,

Ситуация с приложением

Насос был вскрыт, а старый шнек демонтирован. Была проведена очистка стен желоба и прямка установкой высокого давления. После этого пневмоинструментом был удален старый бетон по всему желобу. Поверхность была подготовлена и нанесен материал Эмако для черновой обработки и восстановления геометрии желоба. После чего все стены были обработаны барьерным составом Бельзона - как химзащита. После полимеризации Эмако, был смонтирован новый шнек с установленными на него направляющими для заливки чистового защитного покрытия Бельзона на толщину 4-6 мм.

Способ применения

Ремонт выполнен в соответствии с методиками Belzona Polymeric Ltd.

Белзона Факты

1) Эта работа была исключительно важной и срочной для комбината, так как ремонт насоса планировался на остановку комбината, однако он полностью вышел из строя из-за поломки одного пера шнека. 2) Все стоки комбината держались на 2-х оставшихся шнековых насосах,

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


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

они практически не справлялись и очистные работали без резерва. По пессимистичному сценарию, комбинату пришлось бы остановить производство! 3) Конкуренты запрашивали времени на проведение ремонта от 2-х до 3-х месяцев. ЗАО "Композит-Сервис" выполнил весь объем работ за 3 недели благодаря своему опыту и исключительным свойствам материалов Belzona.

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

