

Belzona 9811 для защиты пропускного клапана на цементном заводе

ID: 5025

Промышленность: *General Industry*

Местоположение: *Цементный завод, Вирджиния, США*

Заявление: *SHM-Solids Handling Machinery*

Дата подачи документов: *Октябрь 2006 г.*

Субстрат: *Износостойкая сталь*

Продукты: * *Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 9811* ,

Problem

Сильный износ пластин клапана, выполненных из износостойкой стали. Пластины выдерживали только 9 месяцев в эксплуатации, и заказчик был заинтересован в продлении срока службы



Описание фотографий

* 1. Смесь цемента на конвейерной ленте 2. Отремонтированный клапан 3. Отремонтированный клапан в приближенном виде ,

Ситуация с приложением

Пропускной клапан на входе конвейерной ленты, поставляющей агрегат, в бункер

Способ применения

Применение выполнено в соответствии с адаптированной Системной Листовкой SHM-7. Пластины толщиной 1.2 см

Белзона Факты

Заказчик заинтересован продлить срок службы до 18 месяцев и уйти от решения, которого хватало только на 9 месяцев с использованием износостойкой стали. Первым решением предложенным Belzona было покрытие Belzona 1811 (Ceramic Carbide), которое выдержало в эксплуатации также 9 месяцев. Финальным решением Belzona стала система 9811 с затиркой Belzona 1311. Система с осени 2006 года до сих пор находится в эксплуатации

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