

# Belzona 9811 для защиты пропускного клапана на цементном заводе

ID: 5025

Промышленность: General Industry

Сектор:

Заявление: SHM-Solids Handling Machinery

Местоположение: Цементный завод, Вирджиния,

клиента: США

Дата подачи: Октябрь 2006 г.

Документов:

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение