

# BELZONA ПРЕДЛАГАЕТ АЛЬТЕРНАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ БАЗАЛЬТОВОМУ ВНУТРЕННЕМУ ПОКРЫТИЮ

ID: 5015

Промышленн *Steel & Metal Processing*  
ость:

Заявление: *SHM-Solids Handling*  
*Machinery*

Местоположение *Сталелитейный завод,*

клиента: *Роуркеле, Индия*

Дата подачи *Декабрь 2012*

документов:

Субстрат: *Нержавеющая сталь.*

Продукты: \* *Belzona® 1161 (Super UW Metal) Belzona® 1813 Belzona® 9811 ,*

## Problem

Базальтовое внутреннее покрытие не обеспечивало гладкую поверхность, а также было излишней весовой нагрузкой на колено трубы из нержавеющей стали.



## Описание фотографий

\* 1. Подготовка поверхности колена трубы из нержавеющей стали с помощью зачистной машины MBX Bristle Blaster 2. Приклеивание пластин Belzona 9811 3. Завершенное применение после затирки с помощью Belzona 1813 ,

## Ситуация с приложением

Колено трубы газоочистительной установки на сталелитейном заводе.

## Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Системной листовкой Ноу-Хау SHM-7.

Алюминиевооксидные плиты Belzona 9811 были приклеены на подготовленную с помощью зачистной машины MBX Bristle Blaster поверхность, с помощью Belzona 1161. Затем была сделана затирка с помощью Belzona 1813.

## Белзона Факты

Нанесение базальтового внутреннего покрытия требует много времени, а также этот материал сложно наносить и он прибавляет излишний вес на колено трубы.

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)

Copyright © Belzona International Limited 2025

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение