

# BELZONA APlica REVESTIMENTO ANTICORROSIVO EM ESPESSADOR

ID: 4032

Indústria: *Mineração e pedreiras*  
Inscrição: *Tanques e Áreas de Contenção Química*  
Substrato: *Aço carbono.*  
Produtos: *\* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal),  
\* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal),  
\* Belzona 5831 (ST Barrier),  
\* Belzona 9341 (Reinforcement Tape),*

Localização do cliente: *Mineradora, PA, Brasil*  
Data de aplicação: *Janeiro, 2012*

## Problem

*A área da parede e fundo do espessador apresentavam pontos localizados de corrosão, necessitando de recuperação da espessura e do revestimento interno, além de proteção da chapa de aço contra a corrosão causada pela polpa de cobre a temperatura ambiente.*



## Descrições da fotografia

- \* Furo no fundo do espessador ,
- \* Furo na parede do espessador ,
- \* Viga de apoio do fundo do espessador revestida com Belzona 1321 ,
- \* Parede revestida com Belzona 5831 ,

## Situação do aplicativo

Espessador.

## Método de aplicação

O revestimento foi realizado na metade da área interna da parede e na metade das vigas de apoio do fundo do espessador com base nos Folhetos do Sistema Belzona Know-How TCC-1 e TCC-5. Primeiramente foi realizada lavagem do espessador para remoção do resíduo de minério de cobre. Após a preparação da superfície com jateamento abrasivo seco a metal quase branco, os furos, alvéolos e soldas existentes foram recuperados com Belzona 1311. Em seguida, foi aplicado Belzona 1321 no fundo e Belzona 5831 na parede do espessador.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 69524  
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**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Melhorar

## Fatos Belzona

A aplicação foi realizada com sucesso, com destaque ao Belzona 5831 que cumpriu o seu papel, fornecendo excelente proteção mesmo quando aplicado em superfícies úmidas.

---

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)

