

# REVESTIMENTO DE DISTRIBUIDORES DE CENTRÍFUGAS COM BELZONA

ID: 5518

Indústria: Indústria geral  
Inscrição: Maquinaria de Manuseio de Sólidos  
Substrato: Aço Inox  
Produtos: \* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Localização do cliente: Alagoas, Brasil  
Data de aplicação: Julho, 2000

## Problem

O desgaste dos distribuidores, por abrasão por finos, causa desbalanceamento e falha das centrífugas.



## Descrições da fotografia

- \* Desgaste localizado feito pela usina. ,
- \* Detalhe do distribuidor jateado. ,
- \* Peça revestida com Belzona 1321 e agregado. ,

## Situação do aplicativo

Distribuidores de Centrífuga

## Método de aplicação

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Know-How SHM-13 e CEP-3. Foi preparada a superfície com jato a metal branco (SA2.1/2) e feita a aplicação com aplicador plástico. Em junho de 1999 foi revestido um distribuidor para teste. O mesmo apresentou um desempenho relativamente bom. Era necessário melhorar a resistência à abrasão e à aderência. Para melhorar a resistência à abrasão aumentamos a concentração de agregado e a percentagem de agregados finos. Para aumentar a aderência, foi realizada preparação de superfície por jato de areia.

## Fatos Belzona

Em junho de 1999 foi revestido um distribuidor para teste. O desempenho foi relativamente bom. Em julho de 2000 foram feitas modificações no procedimento e o resultado foi excelente. Adotado como solução em 2001.

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**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Melhorar