

## BELZONA REVESTI O EXTERIOR DE UMA BOMBA DE ÁCIDO

### CLIENTE

Mina, Chile

### DATA DE APLICAÇÃO

Outubro, 2006

### SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

O cliente precisava de um revestimento para proteger a bomba contra respingos de ácido e evitar a corrosão.

### PROBLEMA

O ácido respingava na bomba, fazendo com que o equipamento fosse retirado de serviço, e a bomba não tinha a duração desejada pela mina.

### PRODUTOS

Belzona 4311 (Magma CR1)

### SUBSTRATO

Aço inoxidável

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

A bomba foi jateada ao metal branco para eliminar o ácido contido no substrato. Em seguida, foram aplicados dois revestimentos de Belzona 4311 na parte externa da bomba.

### FATOS BELZONA

O cliente conseguiu ampliar o tempo de operação da bomba com a aplicação de Belzona 4311. Além disso, o custo da proteção da bomba foi inferior ao custo da substituição. Conseqüentemente, o cliente solicitou o revestimento de todas as bombas.

### DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Primeiro jateamento da bomba
2. Segundo jateamento, pronto para aplicar o revestimento
3. Aplicação de Belzona 4311
4. Bomba revestida com Belzona 4311



1.



2.



3.



4.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

UK • USA • Canada • Thailand  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Melhorar