

BELZONA REVESTE O EXTERIOR DE UMA BOMBA DE ÁCIDO

ID: 5766

Indústria: Mineração e pedreiras
Inscrição: Bombas centrífugas
Substrato: Aço inoxidável
Produtos: * Belzona 4311 (Magma CR-1),

Localização do cliente: Mina, Chile
Data de aplicação: Outubro, 2006

Problem

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



Descrições da fotografia

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

Situação do aplicativo

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

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. Consequentemente, o cliente solicitou o revestimento de todas as bombas.

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Melhorar