

BELZONA RESTAURA BOMBA À VÁCUO AFETADA POR FORTE EROSÃO

ID: 5765

Indústria: Mineração e pedreiras

Localização do cliente: Mina, Peru

Inscrição: Bombas centrífugas

Data de aplicação: Abril, 2008

Substrato: Ferro fundido

Produtos: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,

* Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,

Problem

A água de selagem arrasta sólidos de forma profunda, erodindo o corpo central em ambos os lados da armação central do casco e até mesmo causando um furo em um ponto.



Descrições da fotografia

- * 1. Desmontagem dos componentes ,
- * 2. Sulcos causados pela erosão nos dois lados ,
- * 3. Preenchimento com Belzona 1311 ,
- * 4. Posteriormente, a área reconstruída foi coberta com Belzona 1341. ,

Situação do aplicativo

Interior do casco central de uma bomba à vácuo de anel líquido de grande porte.

Método de aplicação

A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto CEP-5 do Sistema Belzona Know-How. O furo foi jateado localmente, preenchido com Belzona 1311 e coberto com Belzona 1341.

Fatos Belzona

A cada hora em que a planta fica fechada, a mina sofre uma significativa perda de receita. A entrega de um novo casco demoraria muito. O uso da Belzona salvou a produção e o reparo foi concluído em apenas 6 horas, durante o tempo de inatividade para manutenção geral da planta, planejado para um dia. Graças à Belzona, a planta não ficou um minuto sequer sem a bomba à vácuo.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Reparar • Proteger • Melhorar