

Belzona repara y protege housing de bomba centrifuga en industria minera

ID: 1327

Industria: Industria general

Ubicación del cliente: Mina de extracción de oro, Guatemala

Solicitud: Maquinaria de Manejo de Sólidos

Fecha de aplicación: Diciembre 2006

Sustrato: Hierro fundido

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,

* Belzona® 1811 (Ceramic Carbide) ,

* ><input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" /> ,

Problem

Debido a las severas condiciones de abrasión causadas por el arrastre de sólidos en suspensión, existían severas pérdidas de espesor en la pared de la carcasa de la bomba, e incluso una perforación en el housing.



Descripciones de fotografías

* Housing de bomba centrifuga ,

* Perforación por severa abrasión ,

* Aplicación de revestimiento ,

* Aplicación terminada ,

* ><input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" /> ,

Situación de la aplicación

Reconstrucción y revestimiento resistente a la abrasión en housing de bomba transportadora de lodos.

Método de aplicación

La preparación de la superficie se realizó mediante el método con chorro de arena cumpliendo la norma SSPC-SP 10 y según procedimiento SHM-11.

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 • Mejorar

Datos de Belzona

En esta aplicación el recubrimiento de Belzona se considera como un material de sacrificio, que le representa a la minera ahorros en grandes cantidades, debido a que disminuyen los paros por mantenimiento y en el caso de la reparación evitamos las cristalización en el metal que se dan por soldadura convencional.

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

