BELZONA APLICA UN REVESTIMIENTO ANTIABRASIVO SOBRE MUÑÓN DE MOLINO

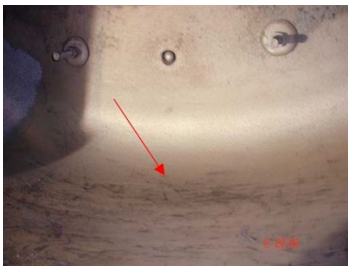
ID: 4990

Industria: *Minería y canteras*
Solicitud: *Válvulas, Tuberías y Accesorios*
Sustrato: *Hierro fundido*
Productos: ** Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,*
** Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,*

Ubicación del cliente: *Mina, ES, Brasil*
Fecha de aplicacion: *Noviembre 2005*

Problem

Mineral (100% sólido), en contacto con el muñón, combinado con la humedad y temperatura ambiente, genera la corrosión y la abrasión. La aplicación de un producto era necesaria para proteger la superficie desgastada contra la corrosión y la abrasión a la temperatura de operación de equipo de 50 °C.



Descripciones de fotografías

* Muñón después del granallado ,
* Aplicación en progreso ,
* Trabajo concluido. Equipo revestido con Belzona 1311 y Belzona 1812. ,

Situación de la aplicación

Muñón de molino de bolas dañado

Método de aplicación

Aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How SHM-13. La superficie fue preparada por granallado (Sinter Ball) para alcanzar los estándares de rugosidad y limpieza apropiados. Después de la preparación de la superficie, Belzona 1311 se aplicó sobre las zonas porosas para nivelar la superficie. Luego, Belzona 1812 se aplicó como un revestimiento final.

Datos de Belzona

Belzona 1812 ofreció con éxito la protección a las superficies sometidas al ataque abrasivo.

Copyright © Belzona International Limited 2024

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

Copyright © Belzona International Limited 2024