

PARRILLA PARA MOLINO DE MINA

ID: 2760

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *FABRICANTE DE GRANDES MOLINOS / LIMA-PERÚ*

Solicitud:

Fecha de aplicación: *05 de diciembre del 2011.*

Sustrato: *Acero*

Productos: ** BELZONA® 1111 (Super Metal) ,
* BELZONA® 9111 (Cleaner / Degreaser) ,*

Problem

Durante la operación del molino, debido a los impactos, vibraciones y otras cargas, los liner se adhieren fuertemente entre sí, dificultando su desmontaje para reemplazo. El material de fabricación no es fácilmente soldable.



Descripciones de fotografías

- * Preparando superficie en liner ,
- * Amolado de placas separadoras ,
- * Aplicación de Belzona® 1111 y sujeción con prensa ,
- * Aplicación terminada ,

Situación de la aplicación

Liner (blindaje de sacrificio) de molino de bolas.

Método de aplicación

Adhesión de almohadillas (plaquetas de acero ASTM A 36) usando Belzona® 1111 como soldadura en frío, para esto las superficies fueron preparadas mediante amoladora para asegurar un buen anclaje, se limpió/desengrasó con Belzona® 9111, luego se aplicó en Belzona® 1111 en ambas superficies de contacto y finalmente se sujetaron ambas con prensas hasta fraguar.

Datos de Belzona

Los problemas típicos de la soldadura con aporte de calor se han evitado y la necesidad de asegurar las plaquetas o almohadillas se ha resuelto con Belzona® 1111, en forma sencilla, corto plazo y a un bajo costo.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

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

