

Laminación en Caliente, Reconstrucción interior de bomba y protección contra cavitación

ID: 1374

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *Ternium Siderar, San Nicolás, Buenos Aires, Argentina*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

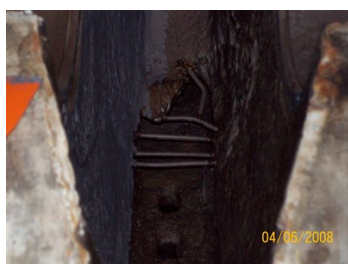
Fecha de aplicación: *Junio 2008*

Sustrato: *Hierro colado fundido*

Productos: ** Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser) ,
* Belzona® 9341 (Reinforcement Tape) ,
* Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1321 (Ceramic S) ,
* <input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" />*

Problem

Deterioro interior de la bomba por cavitación. Agua de refrigeración de rodillos, presión entre 12 y 14 Kg x cm2.



Descripciones de fotografías

- * Carcaza de bomba a reparar y proteger. ,
- * Reconstrucción interna de bomba. ,
- * Colocando Belzona® 1111 y 1321. ,
- * Bomba reparada y protegida. ,

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

Situación de la aplicación

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

Reparar paredes internas de la bomba deterioradas por cavitación y proteger contra cavitación.

Método de aplicación

Preparación del sustrato, arenado a metal blanco y Granallado. Desengrasado con 9111. hierros de diámetro 4mm soldados y tela de refuerzo. Rellenado general con Belzona® 1111. Protegido con Belzona® 1321 en dos capas de 250 micrones. Se emplearon los procedimientos de reparación descritos en los folletos CEP1, CEP-3, CEP-5

Datos de Belzona

Ternium Siderar, anteriormente había hecho reparar con Productos Chesterton, con resultados NO satisfactorios.

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

