

BELZONA RESTAURA BASES DE BOMBAS DE ELECTROLITOS Y ÁREA DE CONTENCIÓN

ID: 5105

Industria: Minería y canteras
Solicitud: Áreas problemáticas del piso
Sustrato: Concreto
Productos: * Belzona 4131 (Magma-Screed) ,
* Belzona 4311 (Magma CR1) ,

Ubicación del cliente: Mina de Cobre, Arizona
Fecha de aplicación: 2013

Problem

Deterioro debido al ataque químico comprometía la producción de cobre. La vibración en las bombas al igual que el desprendimiento y ataque de ácido requerían productos de Belzona.



Descripciones de fotografías

- * Daño a la base de bomba causado por el ataque de ácido sulfúrico.
- * Daño a la base de bomba reparado con Belzona 4131.
- * Reparación concluida de las 3 bases de bombas y área de contención.
- * Aplicación final de Belzona 4311 para evitar el ataque químico en el futuro.

Situación de la aplicación

Fuga de electrolito/sulfato de cobre con 20% de ácido sulfúrico ha dañado las bases de bombas y área de contención.

Método de aplicación

La Aplicación fue llevada a cabo de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How FPA-1 y FPA-3. Belzona 4131 fue aplicado con llana. Belzona 4311 fue aplicada utilizando una combinación de brochas de pintura y rodillos.

Datos de Belzona

Belzona fue instalado rápidamente y eficazmente mientras las bombas estaban completamente operativas. El sistema de Belzona evita vibraciones potenciales debido a la pérdida de estabilidad estructural de la base. Esto evitará la posible pérdida de producción

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

de cobre.

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

