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 aplicacion: *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 perdida de estabilidad estructural de la base. Esto evitará la posible pérdida de producción

Copyright © Belzona International Limited 2024

de cobre.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024