

BELZONA PROTEGE TANQUES DE RECIRCULACIÓN DE ELECTROLITOS

ID: 5101

Industria: Minería y canteras
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Ubicación del cliente: Mina de Cobre, Arizona, EE.UU

Fecha de aplicación: 2011-2012

Sustrato: Acero inoxidable

Productos: * Belzona 4341 (Magma CR4),

Problem

Electrolisis combinado con ataque químico y fatiga de metal causaron filtración en las costuras de soldaduras en los tanques.



Descripciones de fotografías

- * Tanque de recirculación de electrolitos ,
- * Filtración del tanque y deterioro del área de contención de concreto ,
- * Interior de las paredes del tanque antes de aplicar la capa ,
- * Interior de las paredes después de aplicar Belzona 4341 ,

Situación de la aplicación

Tanque de almacenamiento de sulfato de cobre (electrolitos) tenían filtración debido al ataque de ácido sulfúrico a 120° F.

Método de aplicación

La aplicación fue completada en dos tanques de acuerdo con el folleto de Sistema Belzona Know-How TCC-3. La primera fue llevada

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

a cabo con brochas de pintura y rodillos, la segunda fue instalada con aplicación por rociado.

Datos de Belzona

Los tanques han tenido filtración por años con la pérdida posterior de producto/sulfato de cobre al igual que los daños extremos que estaban ocurriendo en el área de contención de concreto alrededor de los tanques.

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

