

BELZONA PROTEGE TANQUES DE RECIRCULAÇÃO DE ELETRÓLITOS

ID: 5080

Indústria: Mineração e pedreiras
Inscrição: Tanques e Áreas de Contenção Química
Substrato: Aço inoxidável
Produtos: * Belzona 4341 (Magma CR4) ,

Localização do cliente: Mina de Cobre, Arizona, EUA
Data de aplicação: 2011 – 2012

Problem

Eletrólise combinada com ataque químico e fadiga do metal estavam causando vazamento nas emendas das soldas dos tanques.



Descrições da fotografia

- * Visão geral do tanque de recirculação de eletrólitos ,
- * Tanque vazando e deteriorando o concreto da área de contenção ,
- * Paredes internas do tanque antes do revestimento ,
- * Paredes internas do tanque após aplicação de Belzona 4341 ,

Situação do aplicativo

Tanques de armazenamento de sulfato de cobre (eletrólito) com vazamento devido ao ataque de ácido sulfúrico a 120°F.

Método de aplicação

A aplicação foi concluída em dois tanques de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How TCC-3. A aplicação no primeiro

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 • Melhorar

tanque foi conduzida com pincéis e rolos de pintura e o segundo tanque foi pulverizado.

Fatos Belzona

Os tanques estavam vazando há anos e sofrendo perda subsequente de produto/sulfato de cobre bem como danos extremos, que estavam ocorrendo na área de contenção do concreto ao redor dos 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

