

BELZONA REPARA E PROTEGE CÉLULA DE TANQUE DE PROCESSAMENTO SX/EW

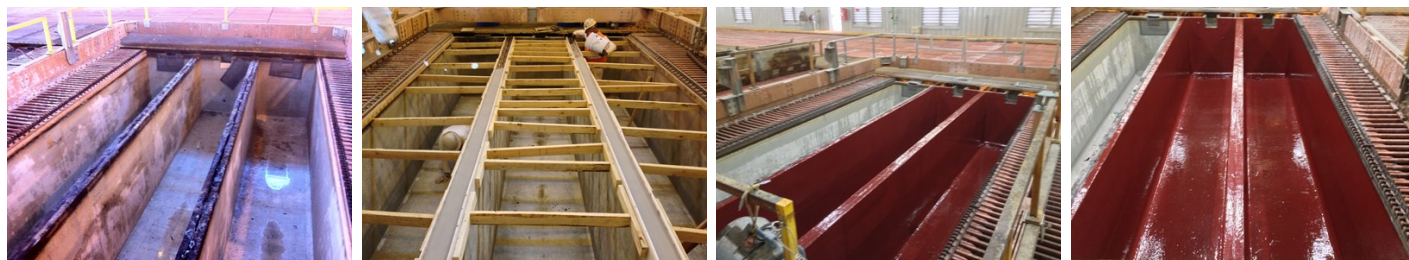
ID: 5079

Indústria: Mineração e pedreiras
Inscrição: Tanques e Áreas de Contenção Química
Substrato: Concreto polimérico
Produtos: * Belzona 4111 (Magma Quartz) ,
* Belzona 4341 (Magma CR4) ,

Localização do cliente: Mina de cobre, Arizona, EUA
Data de aplicação: 2011 - 2013

Problem

Células de processamento SX/EW de concreto polimérico estavam rachando, o que causou vazamento de solução eletrolítica de sulfato de cobre. Os trilhos que suspendem as placas de ânodo de cobre estavam experimentando queima da resina devido à transferência de calor através dos catodos.



Descrições da fotografia

- * Visão geral da célula do tanque de processamento ,
- * Trilhos reparados com Belzona 4111 ,
- * Célula de tanque de processamento protegida com Belzona 4341 ,
- * Célula de tanque de processamento protegida com Belzona 4341 ,

Situação do aplicativo

Tanque de processamento SX/EW em mina de cobre estava passando por inúmeros problemas de processamento e manutenção devido ao ataque de ácido sulfúrico a 120°F.

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How TCC-3. As superfícies da célula foram preparadas através de uma combinação de jateamento com gralha e esmerilhamento. Em seguida, os trilhos foram formados e reparados com Belzona 4111. Por último, Belzona 4341 foi aplicado monoliticamente para evitar danos adicionais.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

Fatos Belzona

Desde 2011, Belzona reparou e protegeu inúmeras células, sem vazamento ou danos adicionais aos trilhos dos tanques.

Atualmente, Belzona está conduzido um projeto de reparo de grades com 116 células selecionadas para reparos.

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

