

BELZONA 3211 (LAGSEAL) PREVINE CORROSÃO SOB ISOLAMENTO FUTURA

ID: 4562

Indústria: Indústria geral
Inscrição: Tanques e Áreas de Contenção Química
Substrato: Aço
Produtos: * Belzona 3211 (Lagseal) ,

Localização do cliente: Fabricante de cimento, Tunísia
Data de aplicação: Fevereiro, 2004

Problem

Os precipitadores eletrostáticos deste grande fabricante de cimento operam a 70kv e 200°C (392°F). Como resultado, eles são isolados para conservar energia térmica. Normalmente, o isolamento é protegido pelo uso de chapas de aço interligadas, o que não previne que a umidade penetre na camada de isolamento. O resultado é a piora da corrosão sob isolamento pelo fato de que a indústria é no litoral e a atmosfera é carregada de sal.



Descrições da fotografia

- * Vista dos precipitadores ,
- * Trabalho iniciado ,
- * Vista do teto do precipitador ,
- * Aplicação concluída ,

Situação do aplicativo

Precipitadores eletrostáticos

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How TCC-4.

Fatos Belzona

O revestimento de isolamento é completamente vedado com o Sistema Belzona 3211. A superfície inteira, exceto sobre as válvulas de alívio de pressão de dois dos quatro precipitadores, foram protegidas e vedadas com Belzona em seis dias. Cada precipitador tinha quase 300 metros quadrados de tamanho.

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