

Belzona® 3211 evita futura corrosión bajo aislamiento

ID: 2756

Industria: Industria general
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos
Sustrato: Acero
Productos: * Belzona® 3211 (Lagseal),

Ubicación del cliente: Fábrica de cemento - Túnez
Fecha de aplicación: Febrero, 2004

Problem

Los precipitadores electrostáticos en esta fábrica de cemento operan a 70kv y 200°C (392°F). Como consecuencia de esto, son recubiertos con material aislante para conservar energía de calor. Como es usual, el aislamiento fue protegido con láminas metálicas, las cuales dejan pasar la humedad a la capa del aislamiento. El resultado es una corrosión bajo aislamiento (CUI), ya que el lugar está en la costa y el ambiente es más agresivo.



Descripciones de fotografías

- * Vista de los precipitadores ,
- * Comienzo del trabajo ,
- * Vista del techo de los precipitadores ,
- * Aplicación ya finalizada ,

Situación de la aplicación

Precipitador electrostático

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el sistema de folletos Belzona Know-How TCC-4

Datos de Belzona

El revestimiento aislante es completamente sellado con el sistema Belzona® 3211. Toda la superficie, excluyendo las válvulas de alivio de presión de dos de los cuatro precipitadores, fue protegida y sellada con Belzona® en seis días. Cada precipitador medía cerca de 300 metros cuadrados.

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