

## BELZONA® 3211 EVITA FUTURA CORROSIÓN BAJO AISLAMIENTO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Fábrica de cemento - Túnez

### FECHA DE APLICACIÓN

Febrero, 2004

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Precipitador electroestático

### PROBLEMA

Los precipitadores electroestáticos 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.

### PRODUCTOS

Belzona® 3211 (Lagseal)

### SUBSTRATO

Acero

### MÉTODO DE APLICACIÓN

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

### HECHOS 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 media cerca de 300 metros cuadrados.

### FOTOGRAFÍAS

1. Vista de los precipitadores
2. Comienzo del trabajo
3. Vista del techo de los precipitadores
4. Aplicación ya finalizada



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona  
son fabricados bajo el  
Sistema de Gestión de  
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Mejorar