

## BELZONA® 3211 EVITA FUTURA CORROSIÓN BAJO AISLAMIENTO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Fábrica de cemento - Túnez

### FECHA DE APLICACIÓN

Febrero, 2004

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Precipitador electrostático

### PROBLEMA

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.

### 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 medía 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



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



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

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®**  
Reparar • Proteger • Mejorar