

Belzona en la piscina de una torre de refrigeración de concreto

ID: 3136

Industria: Energía
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos
Sustrato: Concreto
Productos: * Belzona® 4911 (Magma TX Conditioner),
* Belzona® 4141 (Magma Build),
* Belzona® 4311 (Magma CR1),

Ubicación del cliente: Central nuclear, Noreste de EE.UU.
Fecha de aplicación: Febrero 1997

Problem

Se inyectaba ácido sulfúrico en la torre de refrigeración para detener la corrosión microbiológica inducida. Esto causó un severo daño por ataque químico en el concreto y una erosión de entre 8 y 10 cm de profundidad.



Descripciones de fotografías

- * Área dañada ,
- * Vista cercana de la corrosiôn severa y el producto antes de comenzar la aplicaciôn ,
- * Reparaciôn completada y piscina de la torre de refrigeraciôn en funcionamiento ,

Situaciôn de la aplicaciôn

Piscina de una torre de refrigeraciôn de concreto

Método de aplicaciôn

La aplicaciôn se realizô de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-9.

Datos de Belzona

Aunque no fue planificado, el trabajo se completô dentro del tiempo de parada de la planta. El cliente quedô impresionado con esta reparaciôn permanente, completada en tan corto periodo de tiempo, y bajo condiciones climatolôgicas adversas y bajas temperaturas.

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