

## BELZONA SUJETA POSTES DE PASAMANO DE FORMA PERMANENTE

### CLIENTE / UBICACIÓN

Estación de depuración de aguas residuales, Minnesota, EE.UU.

### FECHA DE APLICACIÓN

Primavera 2000

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Concreto deteriorado en la base de los postes de pasamanos en una estación de depuración de aguas residuales.

### PROBLEMA

El agua se acumulaba alrededor de la base de los pasamanos, deteriorando el concreto y aflojando los pasamanos hasta tal punto que la seguridad del personal de la planta quedó comprometida.

### PRODUCTOS

Belzona® 4151 (Magma-Quartz Resin)

### SUBSTRATO

Concreto

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How FPA-10.

### HECHOS BELZONA

Los materiales de reparación con base de cemento encojen al fraguar y se agrietan con facilidad, permitiendo que el líquido penetre. Esto causa mayores problemas de agrietamiento en un periodo de tiempo relativamente corto.

### FOTOGRAFÍAS

1. Retirada del concreto suelto en la base del poste del pasamanos
2. Inyección de Belzona® 4151 en la base del poste del pasamanos
3. Relleno de la superficie irregular con agregado
4. Acabado de la reparación aplicando la resina en la base del poste para evitar la acumulación de agua.



1.



2.



3.



4.

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