

## BELZONA BRINDA REPARACIÓN DE LARGO PLAZO PARA CLARIFICADOR

### CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, sudeste de Virginia, EE.UU.

### FECHA DE APLICACIÓN

Julio 2003

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Clarificador principal de planta de tratamiento de aguas residuales.

### PROBLEMA

Graves fisuras en paredes de concreto y desprendimientos del concreto en columnas exponiendo las barras de refuerzo.

### PRODUCTOS

Belzona® 4141 (Magma Build)  
Belzona® 4111 (Magma Quartz)

### SUBSTRATO

Concreto

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How del sistema TCC-9. Se usó Belzona 4141 para reconstruir columnas desmoronadas y se aplicó Belzona 4111 sobre paredes con fisuras.

### HECHOS BELZONA

Previamente, el cliente utilizó alternativas de bajo costo pero que no duraron mucho tiempo. Estas reparaciones del Clarificador con Belzona tienen ya cinco (5) años en servicio sin falla alguna.

### FOTOGRAFÍAS

1. Concreto desmoronado en columna vertical preparada y acondicionada
2. Desmoronamiento en columnas verticales es reparado con Belzona 4141
3. Grietas en muro reparadas con Belzona® 4111
4. Foto de Clarificador en 2008 después de 5 años de servicio



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)

