

## BELZONA 9811 EXTIENDE LA VIDA ÚTIL DE LA COMPUERTA AUTOMÁTICA DE LA PLANTA DE CEMENTO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de hormigón en bolsas, Virginia, EE. UU.

### FECHA DE APLICACIÓN

Octubre de 2006

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Una compuerta automática que es una rampa que se "deja caer" hacia un lado o el otro, lo que expone la rampa en la que la planta necesita el agregado

### PROBLEMA

Desgaste excesivo en la compuerta automática (válvula) hecha de acero AR (AR 400). Solo duró 9 meses antes de desgastarse. El cliente buscaba una solución más duradera.

### PRODUCTOS

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 9811

### SUBSTRATO

Acero AR

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el Folleto de sistema de Belzona SHM-7.

### HECHOS BELZONA

El cliente buscaba un ciclo de vida de 18 meses en lugar de los 9 meses ofrecidos por AR 400. La primera opción, Belzona 1811, duró unos 9 meses, lo que equivale al acero AR 400. La solución de Belzona 9811 se ha implementado desde el otoño de 2006.

### FOTOGRAFÍAS

1. Mezcla Quickcrete sobre la cinta transportadora
2. Reparación de la compuerta automática completada
3. Primer plano de la reparación de la compuerta automática



1.



2.



3.

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 • Tailandia  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar