

## BELZONA PROTEGE TÚNEL CONTRA EROSIÓN

### CLIENTE / UBICACIÓN

Central Hidroeléctrica, Honduras

### FECHA DE APLICACIÓN

Noviembre 2006

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Túnel de desove de 50 mts de Longitud y 6 mts de Diámetro.

### PROBLEMA

El alto caudal ha dañado por erosión las paredes del túnel, soluciones con concreto convencional sin éxito en el pasado.

### PRODUCTOS

Belzona 4111 (Magma-Quartz)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

### SUBSTRATO

Concreto

### MÉTODO DE APLICACIÓN

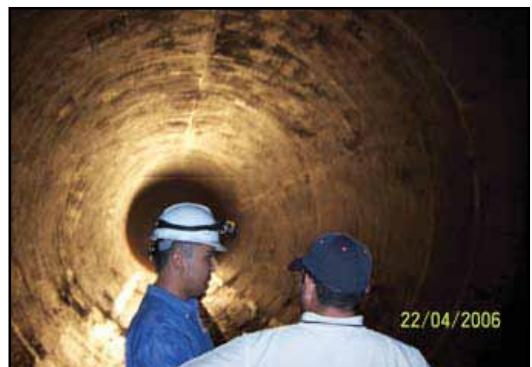
La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How VPF-14 y TCC-15.

### HECHOS BELZONA

La aplicación de Belzona 4111 en las áreas de mas alto arrastre y filtraciones garantizara una superficie altamente resistente y adherida. La protección general del túnel con Belzona 5811 proporcionara alta resistencia al caudal, la compañía hizo una prueba durante 4 meses en una sección Belzona 5811 intacto!

### FOTOGRAFÍAS

1. Vista general
2. Aplicación de mortero
3. Túnel restaurado
4. Aplicación Belzona 5811



1.



2.



3.



4.

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)