

# BELZONA PROTEGE TÚNEL CONTRA EROSIÓN

ID: 5835

## Industria:

Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios

Sustrato: Concreto

Productos: \* Belzona 4111 (Magma-Quartz) ,  
\* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Ubicación del cliente: Central Hidroeléctrica, Honduras

Fecha de aplicación: Noviembre 2006

## Problem

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



## Descripciones de fotografías

- \* Vista general ,
- \* Aplicación de mortero ,
- \* Tunnel restaurado ,
- \* Aplicación Belzona 5811 ,

## Situación de la aplicación

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

## Método de aplicación

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

## Datos de 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

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](http://www.belzona.com)

Copyright © Belzona International Limited 2024

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar

durante 4 meses en una sección Belzona 5811 intacto!

---

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](http://www.belzona.com)



Copyright © Belzona International Limited 2024