

## BELZONA REPARA LA BASE DE UN HARNERO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Mina, MG, Brasil

### FECHA DE APLICACIÓN

Mayo 2011

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

La base de un harnero

### PROBLEMA

Las vibraciones excesivas causaron el desgaste y aflojamiento de la base del harnero del hormigón, lo que resultó en los pernos de anclaje dañados.

### PRODUCTOS

Belzona 4111 (Magma Quartz)

Belzona 4151 (Magma Quartz Resins)

Belzona 4124 (Bulkfill)

### SUBSTRATO

Hormigón / Metal

### MÉTODO DE APLICACIÓN

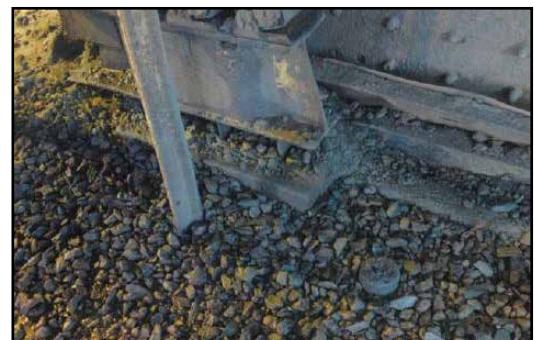
Aplicación se llevó a cabo de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How TCC-9 y FPA-10. La superficie de hormigón fue preparada por escarificación mecánica. La superficie fue preparada con herramientas mecánicas y manuales de acuerdo a los estándares de aplicación. Después de limpiar la superficie, el acondicionador Belzona 4911 fue aplicado. Belzona 4124 fue utilizado para llenar la base y Belzona 4111/4151 fueron inyectados para ajustar los pernos de anclaje en su lugar.

### HECHOS BELZONA

La reparación de la base con productos Belzona ofreció una excelente resistencia mecánica y a la vibración y permitió un rápido retorno del equipo al servicio.

### FOTOGRAFÍAS

1. La base del harnero
2. El molde de madera para la base
3. La base con Belzona 4124
4. Aplicación de 4111/4151



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

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar