

BELZONA REPARA LA BASE DE UNA TRITURADORA

CLIENTE / UBICACIÓN

Mina, BA, Brasil

FECHA DE APLICACIÓN

Enero 2006

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Interior de la base de la trituradora

PROBLEMA

Con el tiempo, la vibración de la máquina de 100 toneladas provocó la rotura de dos tornillos de fijación de la base de hormigón. El equipo se inclinó y algunas partes del hormigón ya tenían la estructura metálica expuesta, provocando su oxidación. Era necesario restablecer la superficie con un producto de reparación de hormigón con una excelente resistencia mecánica.

PRODUCTOS

Belzona 4111 (Magma-Quartz)

Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin)

SUBSTRATO

Hormigón reforzado con barras de acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How FPA-1. La superficie fue preparada por granallado y un cepillo de alambre. Después de eso, el acondicionador de Belzona 4911 fue aplicado sobre el hormigón y Belzona 4111 fue aplicado para llenar las áreas dañadas y reconstruir la esquina de la base.

HECHOS BELZONA

Esta aplicación se realizó sin inconvenientes y con mucho éxito, permitiendo un rápido retorno al servicio.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista general de la trituradora
2. La base de la trituradora con estructura metálica expuesta
3. Aplicación de Belzona 4111
4. La base de la trituradora reparada con la tecnología de Belzona



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

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar