

BELZONA REPARA LA BASE DE UNA TRITURADORA

ID: 4987

Industria: Minería y canteras
Solicitud: Áreas problemáticas del piso
Sustrato: Hormigón reforzado con barras de acero
Productos: * Belzona 4111 (Magma-Quartz) ,
* Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin) ,

Ubicación del cliente: Mina, BA, Brasil
Fecha de aplicación: Enero 2006

Problem

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.



Descripciones de fotografías

* Vista general de la trituradora La base de la trituradora con estructura metálica expuesta Aplicación de Belzona 4111 La base de la trituradora reparada con la tecnología de Belzona ,

Situación de la aplicación

Interior de la base de la trituradora

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 rellenar las áreas dañadas y reconstruir la esquina de la base.

Datos de Belzona

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

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar