

REPARACIÓN PARED DEL CAJÓN DE CICLONES

ID: 5468

Industria: Minería y canteras

Ubicación del cliente: Minera San Cristobal, Bolivia

Solicitud: Áreas problemáticas del piso

Fecha de aplicación: Junio 2011

Sustrato: Concreto de 60 cm. de espesor

Productos: * Belzona 4111 (Magma-Quartz),

Problem

Daño en la Pared del Cajón de Ciclones, debido al impacto por la caída del Mineral y de las Bolas del Molino.



Descripciones de fotografías

- * Preparación del Substrato ,
- * Aplicación Belzona 4911 Acondicionador ,
- * Pared reparada con Belzona 4111 ,
- * Inspección el 20 de Octubre del 2012 ,

Situación de la aplicación

Minera San Cristóbal produce 1.400 toneladas métricas/día de concentrados de zinc-plata y 300 toneladas métricas/día de concentrados de plomo-plata y requería la reparación de la Pared del Cajón de Ciclones durante Parada de Planta de 70 horas.

Método de aplicación

La Aplicación fue llevada a cabo de acuerdo al Folleto Belzona de Sistema Know-How FPA-1. La preparación de la superficie se realizó mediante lavado a presión y productos removedores de sales, se removió todo material suelto y luego se secó la superficie preparada con aire a presión.

Datos de Belzona

Belzona 4111 presenta una alta adherencia al hormigón antiguo, posee una excepcional resistencia al impacto, vibración, abrasión y ataque químico. A la fecha la reparación no ha sufrido degradación ni pérdida de espesor.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Mejorar