



SIKA AT WORK

AMPLIACIÓN MINERA

SHOUGANG HIERRO PERÚ - NAZCA

GROUTING & ANCHORING

BUILDING TRUST



AMPLIACIÓN MINERA SHOUGANG HIERRO PERÚ - NAZCA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la ingeniería, construcción y montaje electromecánico y puesta en marcha para la ampliación de la Minera Shougang Hierro Perú, la cual contribuirá a obtener una producción de 10 millones de TM/ año de concentrado de mineral hierro adicionales a su capacidad de producción actual.

REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO

El proyecto requiere la aplicación de grout cementicio para la nivelación de rieles y también de la faja transportadora que tiene una longitud aproximada de 9 km.

Adicionalmente, también requerían productos para reparación en sus estructuras de concreto.



Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico o consulte nuestras hojas técnicas correspondientes en nuestro sitio web www.sika.com.pe



SIKA PERÚ S.A.
Centro Industrial
"Las Praderas de Lurín" s/n
Mz "B" Lote 5 y 6, Lurín
Lima - Perú

CONTACTO
Phone: (511) 618-6060
Fax: (511) 618-6070
E-mail: informacion@pe.sika.com
www.sika.com.pe

SOLUCIÓN SIKA

Para la aplicación se recomendó el uso del **SikaGrout®-212** x 30 kg, debido a las resistencias mecánicas que obtiene y la autonivelación.

Para las reparaciones se recomendó el **Sika Rep® PE** x 30 kg y el **Sikadur®-32 Gel** x 5 kg.

PRODUCTOS UTILIZADOS EN EL PROYECTO

- **SikaGrout®-212:** Mortero predosificado para anclajes y nivelación de máquinas y estructuras.
- **Sika Rep® PE:** Mortero reforzado con fibras para reparación.
- **Sikadur®-32 Gel:** Puente de adherencia de base epóxica.

PARTICIPANTES DEL PROYECTO

CWE (China International Water & Electric Corp.) y Abengoa.
Sika Perú S.A.