

Sika at work



TOQUEPALA  
TÚNEL FAJA TRANSPORTADORA  
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION



**BU CONCRETE**

# Cliente : OBRAS SUBTERRANEAS S.A.

Ubicación : Toquepala

Fecha de realización: 2011 - 2012

Obras subterráneas S.A. (OSSA) viene ejecutando para Southern Perú Copper Corporation un túnel para la instalación de una faja transportadora de mineral desde la chancadora primaria hasta la pila de intermedios, de 2200 metros de largo, con una sección de 32.25 m<sup>2</sup>, en la unidad minera Toquepala, Ubicada en el departamento de Tacna al sur del Perú.

Esta obra se está llevando a cabo de acuerdo al plan de expansión de la mina, para cuya construcción de tal delicada estructura contrataron a la empresa española OSSA, con quienes se llevó a cabo en los meses de Abril-2011 las pruebas del diseño de mezclas del concreto proyectado, donde los aditivos de Sika Perú S.A. una vez más fueron favorecidos, por ser la mejor opción técnico - económica.

El inicio de la obra fue en febrero del 2011 y se prevé su término para febrero del 2012.

## Productos Utilizados

- **Sigunit<sup>®</sup> L-60 AF:**  
Acelerador líquido libre de Álcalis para concreto Proyectado de alto rendimiento.
- **Sikament<sup>®</sup> 306:**  
Superplastificante reductor de agua, de alto poder que mantiene la trabajabilidad en climas fríos y calurosos.
- **Sika<sup>®</sup> Fiber Force PP - 504/52 (antes Sika Fiber Mesh 650):**  
Fibra macrosintética dosificada.



# Sika, una compañía de presencia mundial

**Lideramos en el mundo para que usted lo aproveche en Perú.**



**Mientras usted lee este párrafo, cientos de científicos y técnicos de Sika están trabajando en nuestras subsidiarias del mundo.**

**¿Qué hacen? Acumulan know how. Es decir, perfeccionan equipos. Optimizan procesos. Afinan el soporte técnico para los productos que desarrollamos, como es el caso del Proyecto que presentamos en este brochure.**

**¿Por qué lo hacemos así? Porque buscamos ser valorados por nuestra calidad. Por nuestro compromiso con la seguridad.**

**El que nos consideren líderes a nivel mundial quizá es una prueba de que lo estamos logrando.**



**SIKA PERÚ S.A.**  
**Centro Industrial "Las praderas de Lurín" S/N - Mz "B" Lote 5 y 6, Lurín**  
**Lima - Perú**  
**Teléfono: (51 1) 618-6060**  
**Fax: (51 1) 618-6070**  
**E-mail: [informacion@pe.sika.com](mailto:informacion@pe.sika.com)**  
**[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)**