



SIKA AT WORK

AMPLIACIÓN CENTRAL TERMOELÉCTRICA CHILCA UNO

Grouting and Anchoring/Repair and Protection

BUILDING TRUST



AMPLIACIÓN CENTRAL TERMOELÉCTRICA CHILCA UNO



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto, bajo la modalidad "llave en mano", tiene por objeto la ampliación de la Central Termoeléctrica "Chilca Uno", en Perú, que contará con una turbina a gas en ciclo abierto y una turbina de vapor en ciclo combinado, con una capacidad nominal conjunta de 112.8 megavatios (MW).

REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO

El proyecto requiere la aplicación de Grout Cementicio para la nivelación de estructuras. Adicionalmente también requerirán productos para reparación.

SOLUCIÓN SIKA

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

Para la reparación se recomendó el uso de **Sika Rep® PE**, **Sikadur®-52**, **Sikadur®-32 Gel** y **Sikaflex®-11 FC**.

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 epoxica.
- **Sikadur®-52** : Resina epoxica para Inyección.
- **Sikaflex®-11 FC**: Sellante y Adhesivo Elastomérico de Poliuretano Monocomponente.

PARTICIPANTES DEL PROYECTO

- Turbo Generadores del Peru
- Sika Perú S.A.C



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

CERTIFICADOS
ISO 9001
Gestión de Calidad
ISO 14001
Gestión Ambiental



SIKA PERÚ S.A.C.
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

BUILDING TRUST

