

Sika at Work



Central térmica chilca

Obras de infraestructura

Productos utilizados: **Sika Grout 212**
Sikaflex 1A
Sikadur 42 CL





Descripción del Proyecto

La Central Térmica de Chilca opera con el gas de Camisea y está a 62 kilómetros de la ciudad de Lima. En el segundo trimestre del 2013 se pondrá en funcionamiento su proyecto de ciclo combinado, que aprovechará los vapores actualmente emitidos para producir 270 MW adicionales mediante una nueva turbina. El proyecto incluye la instalación de una planta desalinizadora que permitirá realizar el enfriamiento de la turbina con agua de mar, y una planta de desmineralización y tratamiento de aguas industriales. La central es propiedad de la empresa Enersur perteneciente a la empresa Suez Energy.

Requerimientos

La gran cantidad de motores que hacen funcionar la central térmica requerían bases de alta resistencia y nivelación.

Soluciones Sika

Para lograr las bases requeridas que albergarán los motores se utilizó Sika Grout 212, un mortero autonivelante de alta resistencia.

Productos Sika utilizados en el proyecto.

(Sika Grout 212)

Mortero predosificado para anclajes y nivelaciones.

(Sikaflex 1A)

Sellante elastomérico a base de poliuretano.

(Sikadur 42 CL)

Mortero epóxico para grouting.

Aplicador

CONSORCIO SSK-SANTOS CMI SEIL E & C

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
www.sika.com.pe



CERTIFICADOS

ISO 9001
Gestión de Calidad

ISO 14001
Gestión Ambiental