



SIKA AT WORK

C.H. CHAGLLA,
TINGO MARÍA, PERÚ

BUILDING TRUST



CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHAGLLA



LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHAGLLA generará 2,749.19 Gwh/año, con lo cual se estima atender la demanda de crecimiento del Perú y contribuir a mejorar la Matriz Energética Nacional, permitiendo una mayor participación de energías renovables en el país.

Una de las obras civiles importantes es la casa de máquinas, la cual se encuentra actualmente al 80% de avance y contempla que parte de su estructura estará sumergida.



CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHAGLLA

REQUERIMIENTOS

La casa de máquinas presenta fisuras y grietas que comprometen el comportamiento estructural y la impermeabilidad de la misma. Adicionalmente se contempla la colocación de equipos sometidos a vibración y transformadores que elevan la temperatura de los ambientes.

SOLUCIONES SIKA

Para devolver a la estructura su comportamiento monolítico se aplicará inyecciones de Sikadur®-52. Para mejorar la permeabilidad del concreto fisurado en la casa de máquinas se recomienda aplicar inyecciones de Sika® Injection-201. Adicionalmente se recomienda usar Sikadur® Combiflex SG para tratar juntas frías en presión positiva.



PRODUCTOS SIKA

Sika® Injection-201 CE

Es una resina de poliuretano, flexible, bicomponente para impermeabilización permanente de grietas, fisuras o juntas frías. Se adjunta HT del producto.

Sikadur® Combiflex SG

Es una cinta de FPO (poliolefina flexible), para impermeabilización de juntas frías, grietas y juntas de dilatación con grandes movimientos. Se adjunta HT del producto.

Sikadur®-52

Es un sistema de dos componentes a base de resina epóxica modificada, exento de solventes y de excelente fluidez. Se utiliza para inyecciones de grietas de concreto y también como base para confeccionar el mortero.

Sika® Waterstop

Son juntas flexibles basadas en PVC plastificado, elaborado especialmente para sellar juntas de construcción y de expansión cuando se realiza el colado del hormigón.



CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHAGLLA



PARA MÁS INFORMACIÓN ACERCA DEL PROYECTO



QUIÉNES SOMOS

Sika es una compañía suiza líder en la comercialización y fabricación de productos químicos para la construcción e industria en general. El núcleo de nuestro negocio es la innovación y nuestro foco es desarrollar productos de alta calidad. Ofrecemos las mejores soluciones y para ello, contamos con un staff de profesionales dispuestos a brindar servicio y soporte técnico para asesorar todas las necesidades de nuestros clientes.

Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta actuales.
Para mayor información sobre el uso seguro del producto, previamente consulte la respectiva Hoja de Seguridad y la Hoja Técnica en <http://www.sika.com.pe/productos>

CERTIFICADOS

ISO 9001

Gestión de Calidad

ISO 14001

Gestión Ambiental

SIKA PERÚ S.A.

C.I. Las Praderas de Lurín S/N
Mz. "B" Lt. 5 y 6, Lurín, Lima
RUC: 20254305066

Contacto

Teléfono 618-6060
www.sika.com.pe

BUILDING TRUST

