

Sika at Work



Central Hidroeléctrica Quitaracsa

Obras de infraestructura

Productos utilizados: **Sika Viscocrete 2220**
Sika Tard PE
Sika Plast 300
Plastiment TM-12
Sika Fiber CHO 65/35 NB
Intraplast PE





DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

La central se ubica aproximadamente a 500 kilómetros al noreste de Lima, en el distrito de Yuracmarca, provincia de Huaylas, departamento de Ancash, a 1465 metros sobre el nivel del mar, muy próximo a la localidad de Huallanca, donde se ubica la Central de Cañón del Pato. Esta central hidroeléctrica tendrá una potencia instalada de 112 mW empleando dos turbinas del tipo Pelton dentro de la casa de máquinas en caverna.

REQUERIMIENTOS:

Se requiere soluciones integrales en aditivos, adiciones y fibras estructurales para el refuerzo del Shotcrete.

SOLUCIONES SIKA:

Sika puso a disposición productos de sus diferentes líneas de aditivos para satisfacer las necesidades del cliente.





PRODUCTOS UTILIZADOS:

Sika Viscocrete 2220

Hiperplastificante de alto rango para Shotcrete y concretos convencionales.

Sika Tard PE

Inhibidor de hidratación para Shotcrete.

Sika Plast 300

Superplastificante de alto rango para concretos convencionales.

Plastiment TM-12

Plastificante con retardo para climas calurosos.

Sika Fiber CHO 65/35 NB

Fibra de acero encolada para refuerzo del Shotcrete.

Intraplast PE

Aditivo expansor para mezclas cementicias.

Sika 5

Acelerante para fraguado de concreto.

Sika Fume

Microsilice.

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

