

Sika at work

Proyecto Vía Parque Rimac

Relleno fluido sin contracción en muro interno del túnel Vía Parque Rimac.

Obras de infraestructura

Productos utilizados: **Sikagrout 110**





Descripción del Proyecto

El Proyecto Vía Parque Rímac es un proyecto integral de la Municipalidad de Lima que permitirá integrar once distritos y el Centro Histórico de Lima con 9 km de nuevas vías.

Con el fin de preservar el entorno urbano del centro histórico de Lima se decidió realizar un túnel vial por debajo del Río Rímac que tendrá una extensión aproximada de 2 km en su totalidad. Ésta es una de las principales obras dentro del Proyecto Vía Parque Rímac.

Requerimientos

En el proceso constructivo del túnel está contemplado la fabricación de muros prefabricados de concreto que serán colocados en el medio los que limitaran el sentido del viaducto.

Para la colocación de los muros prefabricados se requiere un relleno fluido cementicio sin contracción que tenga a las 24 horas una resistencia mínima de 180 kg/cm².

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

Soluciones Sika

Para cumplir con el requerimiento anterior Sika recomendó la aplicación del Sikagrout 110 en un número de 25,000 bolsas x 30 kgs. Aprox. Para la totalidad del proyecto, actualmente han sido atendidas 5,000 bolsas.

Productos Sika utilizados en el proyecto.

(Sikagrout 110)

Mortero Predosificado sin contracción.

Aplicador

Constructora OAS



CERTIFICADOS
ISO 9001
Gestión de Calidad
ISO 14001
Gestión Ambiental