

Sika at work



LIMA

CONSORCIO TREN ELÉCTRICO



BU CONCRETE

Cliente: Odebrecht (67%) y Graña y Montero (33%)

Ubicación: Departamento de Lima.
Fecha: Año 2010.

Cliente: Odebrecht (67%) y Graña y Montero (33%)

Ubicación: Departamento de Lima.
Fecha: Año 2010.

El Proyecto comprende la construcción e implementación del tramo 2 (Atocongo-Grau) y la puesta en marcha de la Línea 1 entre la Estación Villa El Salvador y la Estación Grau. Con el proyecto propuesto, la línea 1 se extenderá provisionalmente hasta el Cercado de Lima, logrando una longitud total de 22.1 kilómetros, contando con 16 estaciones: 5 en superficie y 11 elevadas. La obra es financiada por el Estado Peruano y tiene un plazo de ejecución de 18 meses.

Productos Utilizados

- **Sika Antisol S:**
Es una emulsión líquida que cuando es aplicada con un pulverizador sobre concreto fresco desarrolla una película impermeable y sellante de naturaleza micro cristalina.
- **Sikaform Metal:**
Agente químico que se usa como desmoldante en encofrados de metal y madera, protegiéndolos a su vez con su acción impermeabilizante y como inhibidor de corrosión.
- **Sikadur 32 :**
Puente de adherencia ideal para unir concreto antiguo con concreto nuevo.
- **Sikadur 31:**
Adhesivo ideal para anclajes de fierros, pernos, soportes, etc.



- **Sika Rep:**
Mortero predosificado de alta calidad de un componente listo para usar con solo agregar agua, tiene característica tixotrópicas que permite ser usado sobre cabeza sin escurrir, esta basado en aglomerantes cementicios, fibras sintéticas, micro sílice, aditivos especiales y agregados inertes de granulometría controlada.
- **SikagROUT 212:**
Mortero predosificado para anclajes y nivelación de máquinas y estructuras.
- **Sika Top 77:**
Dispersión polimérica extremadamente fina y estable que mejora la adherencia y otorga apreciables ventajas al mortero de cemento y concreto.
- **Intraplast:**
Expansor para mezclas de cemento.
- **Sika ViscoCrete 20 HE:**
Aditivo superplastificante de tercera generación para concreto y mortero. Esta especialmente diseñado para la producción de concreto que requiere de un rápido desarrollo de resistencia inicial, alta reducción de agua y excelente trabajabilidad.
- **Sikaflex 11 FC +:**
Sellante elastomérico monocomponente a base de Poliuretano para el sellado de juntas de dilatación. alta reducción de agua y excelente trabajabilidad.

