



# SIKA AT WORK

## OBRA DE AMPLIACIÓN DEL TRAMO NORTE DEL COSAC I

REFURBISHMENT - WATERPROOFING -  
SEALING AND BONDING

**LIMA - PERÚ**

MAYO 2021 - EN EJECUCIÓN

CONSTRUYENDO CONFIANZA



# OBRA DE AMPLIACIÓN DEL TRAMO NORTE DEL COSAC I



## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La ampliación norte del Metropolitano incluirá la construcción de 10.2 kilómetros de vía exclusiva. Además, la nueva infraestructura contará con 18 estaciones y un patio taller para 120 vehículos, lo cual beneficiará a los vecinos de Independencia, Los Olivos, Comas, Carabayllo y Puente Piedra.

## REQUERIMIENTO DEL PROYECTO

El requerimiento del cliente era el uso de anclajes para estructuras metálicas en puentes y pasarelas, sellos flexibles para sardineles, endurecedor a base de cuarzo para pisos de alto tránsito y pisos en estaciones. Además, de curadores, morteros de reparación y desmoldantes.

## SOLUCIONES SIKA

Para cumplir con los requerimientos del cliente se especificó el uso de morteros para reparación estructural, sellos elastoméricos flexibles a base de poliuretano, anclajes químicos estructurales con certificación ICC de fácil aplicación y grouts cementicios con alta resistencia a compresión.

## PRODUCTOS UTILIZADOS

- SikaRep®-500
- Sikaflex® Floor
- Sika AnchorFix®-3001
- SikaGrout®-110
- SikaGrout®-212
- Sikadur®-31
- Sikadur®-32
- Sika® Antisol® S
- SikaForm® Metal
- Sikaflex®-11 FC+

## EJECUTOR DEL PROYECTO

- CONSORCIO METROPOLITANO NORTE

CONSTRUYENDO CONFIANZA

