



# SIKA AT WORK

## GROUTING EPÓXICO EN PUENTE GRÚA DE CEMENTOS PACASMAYO

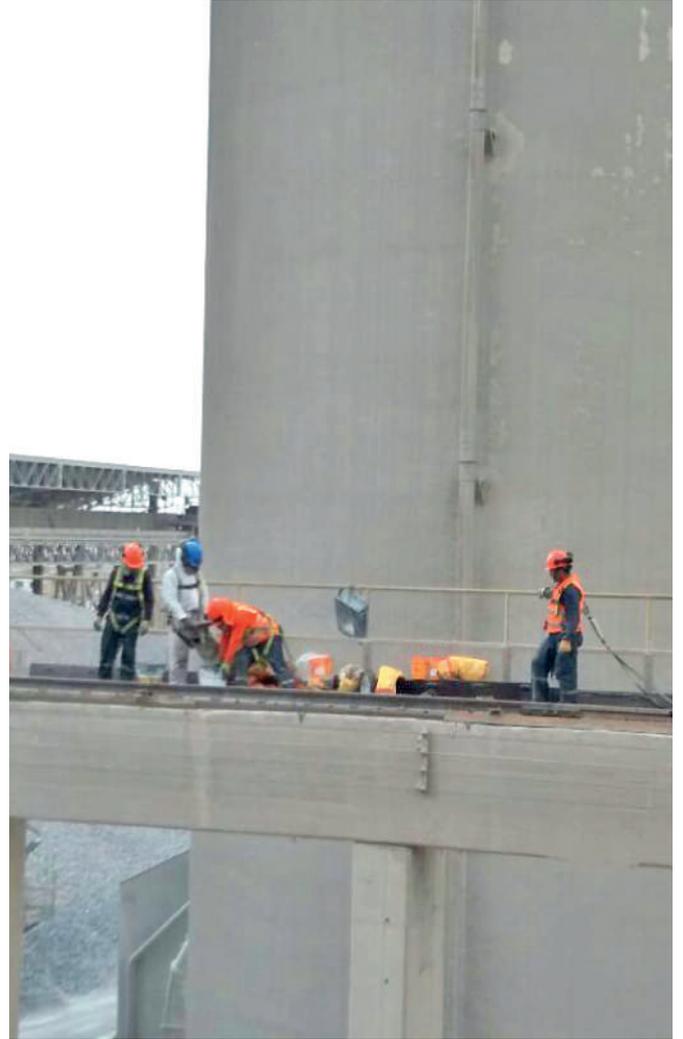
REFURBISHMENT

PACASMAYO, AGO - SET 2017

BUILDING TRUST



# GROUTING EPÓXICO EN PUENTE GRÚA DE CEMENTOS PACASMAYO



## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Cementos Pacasmayo SAA se dedica a la producción y comercialización de cemento como negocio principal. La empresa inició operaciones en el año 1957 con el inicio de producción de su 1er horno de Clinker.

## REQUERIMIENTOS

El proyecto requiere el primer cambio de rieles del puente grúa desde su construcción (1960). Para poder realizar esto, se requiere la nivelación de los rieles por medio de un material capaz de transmitir altas cargas de compresión al concreto así como también que pueda soportar altas vibraciones ocasionadas por la operación del equipo.

Se requería groutear las bases de dos rieles de 138m de largo cada uno, las bases

a groutear tenían unas dimensiones de 0.35m de ancho y un espesor de 6 cm en promedio. Esto viene a ser 5.8m<sup>3</sup> de Grout epóxico requerido.

## SOLUCIONES SIKA

Para la solución del problema se utilizó el producto Sikadur 42CL luego de haber escarificado la superficie de concreto.

## PRODUCTOS UTILIZADOS

- **Sikadur 42CL:** Grout epóxico con alta resistencia a la vibración. Se utilizaron 600 juegos de 27Kg.

**APLICADOR:** Mantenimiento y Supervisión S.A.



PARA MAYOR INFORMACIÓN, POR FAVOR CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO O CONSULTE NUESTRAS HOJAS TÉCNICAS CORRESPONDIENTES EN NUESTRO SITIO WEB: [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)



**SIKA PERÚ S.A.C.**  
Centro Industrial  
"Las Praderas de Lurín" s/n  
Mz "B" Lote 5 y 6, Lurín  
Lima - Perú

**CONTACTO**  
Phone: (511) 618-6060  
Fax: (511) 618-6070  
E-mail: [informacion@pe.sika.com](mailto:informacion@pe.sika.com)  
[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

**BUILDING TRUST**

