



SIKA AT WORK

MODERNIZACIÓN PUERTO CALLAO - MUELLE NORTE

GROUTING & ANCHORING

BUILDING TRUST



MODERNIZACIÓN PUERTO CALLAO MUELLE NORTE



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto contempla el diseño, construcción y operación de un terminal norte multipropósito del puerto del Callao. Considera dos etapas de inversión iniciales y cuatro adicionales en función de la demanda. La primera etapa, que conlleva un programa de construcción de 48 meses, incluye el dragado del área de la bahía a una profundidad de al menos 14 m y la instalación de nuevas grúas pórtico. En la segunda etapa, que demorará 72 meses, la profundidad de la bahía debería alcanzar los 16 m. En virtud del contrato de concesión, se debe crear una sociedad entre la empresa portuaria nacional Enapu y la firma privada que se adjudique el contrato.



Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico o consulte nuestras hojas técnicas correspondientes en nuestro sitio web www.sika.com.pe



SIKA PERÚ S.A.
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
www.sika.com.pe

REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO

El proyecto requiere la aplicación de grout cementicio para el relleno entre los pilotes metálicos y el concreto de sacrificio. Adicionalmente también requerían productos para el anclaje de varillas.

SOLUCIONES SIKA

Para la aplicación se recomendó el uso del **SikaGrout®-110** x 30 kg, debido a las resistencias mecánicas que obtiene y la adherencia al metal y concreto. Para los anclajes se usó **Sika AnchorFix®-3001** y **Sikadur®-32 Gel**.

PRODUCTOS UTILIZADOS EN EL PROYECTO

- **SikaGrout®-110:** Mortero predosificado para nivelación de máquinas y estructuras.
- **Sika AnchorFix®-3001:** Adhesivo epóxico de 2 componentes para anclajes, de alto desempeño, para uso en concreto fisurado y no fisurado.
- **Sikadur®-32 Gel:** Puente de adherencia de base epóxica.

PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Consorcio FCC-JJC
Sika Perú S.A.