



**SIKA AT WORK**  
PROYECTO MISTI  
DE CEMENTOS YURA,  
AREQUIPA, PERÚ

BUILDING TRUST



# PROYECTO MISTI DE CEMENTOS YURA



**EL PROYECTO MISTI**, es la ampliación de una línea más en la fabricación de Cemento Yura S.A.. El proyecto consta de la construcción de un silo de cemento y las estructuras para la instalación de un molino vertical Loesch y la línea 4. Cementos Yura S.A. ampliará la molienda, almacenamiento y despacho de su cementera, con una inversión de 90 millones de dólares. Este nuevo proyecto denominado “Misti” debe estar listo y produciendo en septiembre del 2014. Su ejecución permitirá tener una producción de 180 toneladas de cemento por hora.

Por su parte la nueva línea de producción de Clinker (principal componente del cemento) utilizará un nuevo sistema de chancado primario y transporte de caliza desde las canteras. La inversión para esta nueva planta es de 38 millones dólares y estará produciendo en julio del 2016.



# PROYECTO MISTI DE CEMENTOS YURA

## REQUERIMIENTOS

El proyecto consta de la construcción de un silo de concreto cuyo encofrado deslizante necesita un concreto que fragüe según sus requerimientos de velocidad para resistir la instalación del nuevo Molino Loesche y demás instalaciones.

## SOLUCIONES SIKA

Se necesitaba un concreto autocompactante de diámetro de 70 cm, un mantenimiento de Slump de una hora y una fragua inicial de ocho horas. Para los concretos convencionales se necesita un concreto de  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ .



# PRODUCTOS SIKA

## **Sika® VisConcrete®-1110 PE**

Es un poderoso superplastificante de tercera generación para concretos y morteros. Ideal para concretos autocompactantes.

## **Sikament®-306**

Superplastificante, reductor de agua de alto rango, economizador de cemento. En climas templados y fríos mantiene la manejabilidad del concreto. No contiene cloruros.

## **Sikament®-290 N**

Es un aditivo polifuncional para concretos que puede ser empleado como plastificante o superplastificante según

la dosificación utilizada. Muy adecuado para plantas de concreto al obtener con un único aditivo dos efectos diferentes por la variación de la proporción del mismo.

## **Sikagrout®-212**

Mortero predosificado para anclajes y nivelación de máquinas y estructuras.

## **Sikaform® Metal**

Es un 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.



# PROYECTO MISTI DE CEMENTOS YURA



## PARA MÁS INFORMACIÓN ACERCA DEL PROYECTO



### QUIÉNES SOMOS

Sika es una compañía suiza líder en la comercialización y fabricación de productos químicos para la construcción e industria en general. El núcleo de nuestro negocio es la innovación y nuestro foco es desarrollar productos de alta calidad. Ofrecemos las mejores soluciones y para ello, contamos con un staff de profesionales dispuestos a brindar servicio y soporte técnico para asesorar todas las necesidades de nuestros clientes.

Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta actuales.  
Para mayor información sobre el uso seguro del producto, previamente consulte la respectiva Hoja de Seguridad y la Hoja Técnica en <http://www.sika.com.pe/productos>

#### CERTIFICADOS

**ISO 9001**

Gestión de Calidad

**ISO 14001**

Gestión Ambiental

#### SIKA PERÚ S.A.

C.I. Las Praderas de Lurín S/N  
Mz. "B" Lt. 5 y 6, Lurín, Lima  
RUC: 20254305066

#### Contacto

Teléfono 618-6060  
[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

**BUILDING TRUST**

