

Sika at Work

# Proyecto Especial Chavimochic

## Canales de irrigación

Productos utilizados: **Sikaflex 2C NS EZ Mix**  
**Sika Primer 429 PE**  
**Sikadur 42**  
**Sikadur 31**  
**Sikadur 32 GEL**





### Descripción del Proyecto

El Proyecto Especial Chavimochic es un sistema de irrigación que se extiende en gran parte de la costa del departamento de La Libertad, en el norte del Perú. El proyecto se inició en la década del 60 por el Instituto Nacional de Desarrollo (INADE), dependencia del Gobierno central. En el año 2003 se efectuó la transferencia de su administración al Gobierno Regional de La Libertad. Este sistema se extiende por la parte baja de las cuencas de los ríos Santa, Chao, Virú, Moche y Chicama. El objetivo del Proyecto Especial Chavimochic es garantizar el agua en los perímetros de riego de las partes bajas de las cuencas mencionadas. El área total irrigada beneficiada por el sistema es de 144,385 hectáreas, de las cuales se han ganado al desierto 66,075. Además el proyecto garantiza el suministro de agua a 78,310 hectáreas de tierras que ya eran cultivadas pero que no tenían el agua garantizada todos los años.

### Requerimientos

El Proyecto Especial Chavimochic requiere anualmente un proceso de mantenimiento que ayude a mantenerlo en buenas condiciones. Al estar comprendido por grandes extensiones de concreto la mayoría de productos requeridos están relacionados al curado, unión, sellado y protección de determinados sectores de toda la superficie.

### Soluciones Sika

Sika Perú participa anualmente en el mantenimiento de este proyecto poniendo a disposición del cliente varias de sus líneas de productos entre las que sobresalen la línea Sikaflex, sellantes resistentes, ecológicos y elásticos; y la línea Sikadur, soluciones especiales para reparaciones. Además, Sika Perú facilita la intervención de su equipo de técnicos especialistas en la aplicación de estos productos, quienes también asesoran al cliente a solucionar determinados percances.



### Productos Sika utilizados en el proyecto.

#### **(Sikaflex 2C NS EZ Mix)**

Sellante elastomérico bicomponente para el sellado de juntas en el canal.

#### **(Sika Primer 429 PE)**

Imprimante para productos Sikaflex.

#### **(Sikadur 42)**

Mortero epóxico para reparación.

#### **(Sikadur 31)**

Adhesivo Epóxico para Anclaje.

#### **(Sikadur 32 GEL)**

Puente de adherencia epóxico para unión de concreto nuevo con antiguo.

#### **(Sikadur Anchorfix 4)**

Sistema epóxico para anclajes estructurales.

#### **(Sika 1)**

Impermeabilizante integral de fraguado normal.

#### **(Sika Grout 212 )**

Mortero predosificado para anclajes y nivelación de máquinas y estructuras.

#### **(Sikadur 52)**

Epóxico para inyección y elaboración de morteros epóxicos.

#### **(Sika Antisol S)**

Compuesto líquido para curado de concreto.

#### **(Plastiment HE 98)**

Aditivo plastificante e impermeabilizante.

### Aplicador

Constructores Interamericanos

#### **SIKA PERÚ S.A**

Centro industrial "Las Praderas de Lurín" S/N

Mz "B" Lote 5 y 6, Lurín

Lima - Perú

Teléfono: (51 1)618-6060

Fax: (51 1)618-6070

E-mail: [informacion@pe.sika.com](mailto:informacion@pe.sika.com)

[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)



CERTIFICADOS

**ISO 9001**

Gestión de Calidad

**ISO 14001**

Gestión Ambiental