



SIKA AT WORK

PISCINA ESTADIO NACIONAL,
LIMA, PERÚ

BUILDING TRUST



PISCINA ESTADIO NACIONAL



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La piscina semi olímpica del Estadio Nacional está ubicada en el distrito de Lince. La piscina cuenta con un área de 400 m² en su totalidad.

REQUERIMIENTOS

Las paredes laterales y la losa de la piscina presentaban cangrejeras, fisuras, desprendimiento de baldosas, desprendimiento de tarrajeo, juntas frías y no contaban con una impermeabilización adecuada; por lo cual requería de una rehabilitación completa.

SOLUCIONES SIKA

Primero se repararon las fisuras con Sikadur®- 32 Gel y las cangrejeras con Sika Rep® Pe para que el futuro mortero impermeable no sea dañado. A su vez se consideró un anticorrosivo para la protección del acero con Sikatop®Armatec-108. Luego se sellaron las juntas frías y las pasantes de tuberías creando un tapón hidráulico interno en los vanos existentes con Sika®Swell S-2 y rellenando los laterales con Sikagrout®-212 para evitar cangrejeras. Por último se pasó a impermeabilizar todos las paredes laterales y losa de la piscina con Sikatop 107 Seal.

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

PRODUCTOS UTILIZADOS

Sikadur®- 32 Gel

Es un puente de adherencia de dos componentes a base de resinas epóxicas seleccionadas, libre de solventes.

Sika Rep® Pe

Mortero Reforzado con fibras para reparación.

Sikatop®Armatec-108

Recubrimiento de protección, cementiceo modificado con polímeros, con inhibidor de corrosión.

Sika® Swell S-2

Perfil sellante Hidroexpansible a base de poliuretano para juntas frías.

Intraplast® Pe

Expansor para mezclas de cemento.

Sikagrout®-212

Mortero predosificado para anclajes y nivelación de máquinas y estructuras.

Plastiment® HE-98

Aditivo plastificante e impermeabilizante

Sikatop®-107 Seal

Mortero bicomponente impermeabilizante para estructuras hidráulicas.

SikaCeram® Blanco Flexible

Adhesivo cementiceo para la colocación de baldosas de baja absorción.

PARA MÁS INFORMACIÓN ACERCA DEL PROYECTO



BUILDING TRUST

