



SIKA AT WORK

CLUB SOCIAL / PILETAS DEPORTIVAS CIUDAD AUTÓNOMA BS. AS.

SISTEMA DE SELLADO DE JUNTAS

Sikadur-Combiflex® SG (Combiflex® + Sikadur® 31) / Sika® Injection 101

CONSTRUYENDO CONFIANZA



CLUB SOCIAL / PILETAS DEPORTIVAS NUÑEZ, CIUDAD AUTÓNOMA DE BS. AS.

SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN BUENOS AIRES, ARGENTINA

DESCRIPCIÓN DEL CLIENTE

En uno de los clubes más importantes de la Argentina, al acercarse la temporada de verano se decidió reparar el sector de las Piletas y sus alrededores, luego del desgaste sufrido por el paso del tiempo, la utilización constante por parte de los socios y la práctica de diferentes disciplinas que se desarrollan diariamente en el lugar.

La consigna era encontrar una solución definitiva a los inconvenientes que se venían sucediendo en el sector de Natatorios, ya que esto era una cuenta pendiente en el Club y generaba constantes reclamos de los asociados.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS

En la preparación de la temporada estival, en el sector de natatorios del Club se observaron nuevamente filtraciones en las

piletas principales del club, situación que afecta directamente al sector de Estacionamientos y Vestuarios, que se encuentran debajo de las piletas.

Este era problema constante, que se repetía temporada tras temporada y que no se había podido solucionar con tratamientos anteriores, con diferentes procedimientos y tecnologías, afectando el desarrollo habitual del sector ya que quedaban sectores inutilizados y con acceso clausurado.

REQUERIMIENTOS

Por lo tanto el requerimiento principal se orientó a utilizar un esquema con productos que brinden una solución definitiva a los problemas de filtraciones que presentaban las piletas. Además esta solución debía ser de rápida habilitación (ya que la temporada de verano se acercaba), tener bajo mantenimiento



(debido a su difícil acceso y a evitar el cierre de las piletas para realizar reparaciones), alta durabilidad y que la terminación sea estéticamente aceptable, para brindar un ambiente agradable a los asistentes al natatorio.

SOLUCIONES SIKA

Una vez vaciada la pileta, se analizaron los diferentes sectores a reparar.

El principal punto de filtración se generaba en las juntas de dilatación. Las mismas de un ancho de aproximadamente 2 cm. presentaban deterioro en su sellado anterior y generaban escape del agua de la pileta, con el agravante que cuando la pileta se vaciaba para realizar tareas de limpieza, el agua de las napas se filtraban, contaminando el contenido del agua de la pileta.

Por lo tanto era indispensable realizar un sellado que cumpliera con el bloqueo del agua tanto en su carga positiva como negativa. Para ello se utilizó el Sistema Sikadur®-Combiflex® SG, sistema de alto rendimiento para el sellado de grietas y juntas de dilatación con movimientos extremos entre secciones de construcción y de las que se esperan asentamientos dispares. El sistema permite altos y variables niveles de movimiento en una o más direcciones, manteniendo un sellado hermético y de alta calidad.

El sistema Sikadur®-Combiflex® SG consiste en una cinta impermeable flexible de poliolefina modificada (FPO) denominada Combiflex® SG cuya presentación es en rollos de 25 metros lineales, de 15 cm de ancho y 1 mm de espesor, que se pega con una resina epoxi modificada, sin disolventes, de 2 componentes, denominada Sikadur® 31

Pasos de los trabajos:

1. Limpieza de las juntas.
2. Apertura "cajeado" de la zona de trabajo en un acho de 20 cm por 5 cm de profundidad.
3. Bloqueo de la ascensión del agua de napa con Sika® Injection 101.
4. Limpieza del excedente de Sika® Injection 101
5. Aplicación de la cinta Combiflex® SG adherida en el fondo de la apertura con Sikadur® 31.
6. Recomposición del volumen retirado con el mortero epoxídico Sikadur® 31 sobre la cinta Combiflex® SG y mortero cementicio tradicional en la zona central.
7. Pintura general de la pileta.

SUPERFICIE

Metros totales de juntas tratadas: 150 ml.

PRODUCTOS UTILIZADOS

Sika Injection® 101
Sikadur® 31
Combiflex® SG

CONTRATISTA:

L.E.M.E.F. / DRAGO HERNAN

EJECUTIVO DE CUENTA:

Mariano Lo Preiato



SIKA. SU SOCIO LOCAL CON PRESENCIA GLOBAL



¿QUIÉNES SOMOS?

Sika es una compañía activa mundialmente en el negocio de los productos químicos para la construcción. Tiene subsidiarias en más de 97 países alrededor del mundo. Sika es líder mundial en el mercado y la tecnología en impermeabilización, sellado, pegado, aislamiento, reforzamiento y protección de edificaciones y estructuras civiles. Sika tiene más de 17.000 empleados en el mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.

Juan B. Alberdi 5250
B1678CSI Caseros
Pcia. Buenos Aires · Argentina

Contacto

Teléfono: 011 4734 3500
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar

CONSTRUYENDO CONFIANZA

