



# SIKA AT WORK

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA

Sikalastic® 560 + Sika® Tex 75

CONSTRUYENDO CONFIANZA



# IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA NÚCLEO DE CONEXIÓN Y AMPLIACIÓN DE AULAS Y LABORATORIO 2º ETAPA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN  
LUJÁN  
PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
ARGENTINA.

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se trata de una obra nueva realizada durante al año 2013. Desde la etapa proyectual, la impermeabilización de la cubierta fue concebida para ser ejecutada con membrana líquida. Por lo tanto la impermeabilización de la terraza del edificio ubicada sobre el tercer nivel, fue realizada con la membrana líquida elástica impermeabilizante con poliuretano Sikalastic®-560 color blanco reforzada con la malla no tejida de poliéster especial para refuerzo de membranas líquidas, Sika® Tex 75 a fin de lograr el esquema de 10 años de garantía. Inauguración en setiembre de 2013.

## REQUERIMIENTOS

Aplicar un sistema impermeable que les garantice escaso mantenimiento, o de necesitarlo, que fuera de fácil implementación. La terraza es accesible pero sin actividad, solo para inspección de equipos y fundamentalmente para limpieza de bocas de desagües por la acumulación de gran cantidad de hojas provenientes de frondosos árboles del contorno del edificio. Otros requisitos a cumplir eran: gran durabilidad, excelente terminación estética y colaboración con la aislación térmica del edificio, es decir generar un techo frío y así bajar la térmica interna, a fin de propiciar el ahorro de energía eléctrica en períodos estivales.



## SOLUCIONES SIKA

Se ofreció el esquema de impermeabilización con membrana líquida acrílica con poliuretano Sikalastic®-560 más un refuerzo con Sika® Tex 75.

El producto fue elegido frente a otras propuestas (ej. membrana base caucho) porque ofreció la mejor relación precio /calidad. La aplicación sobre una carpeta cementicia nueva, la realizó el personal de la empresa constructora que fue debidamente adiestrado y entrenado en Sika Argentina. Previamente se preparó la carpeta de forma correcta, como así también los embudos y las babetas de los muros perimetrales, donde se redondearon los ángulos, al igual que en los planos de encuentros de elementos emergentes: lucarnas, ventilaciones, etc.

Las juntas de dilatación, selladas con mastic asfáltico, fueron tratadas con un doble refuerzo de la membrana líquida acrílica con Sika® Tex 75.

El proceso de aplicación de la membrana líquida acrílica con poliuretano Sikalastic®-560 consistió en colocar una mano diluída con 10% de agua agregada para que actúe de imprimación, luego una mano pura, sobre la misma en estado fresco se extendió el manto Sika® Tex 75 y finalmente se aplicaron 2 manos puras de Sikalastic®-560, a razón de 2,800 kg./m<sup>2</sup> en total.

## PRODUCTOS UTILIZADOS

Sikalastic® 560      2.560 kilos (128 latas x 20 kg.)  
Sika® Tex 75            962 m<sup>2</sup>    (37 rollos x 26 m<sup>2</sup>)

## COMITENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN

## CONTRATISTA

MERLINO LUIS ALBERTO

## PROVEEDOR

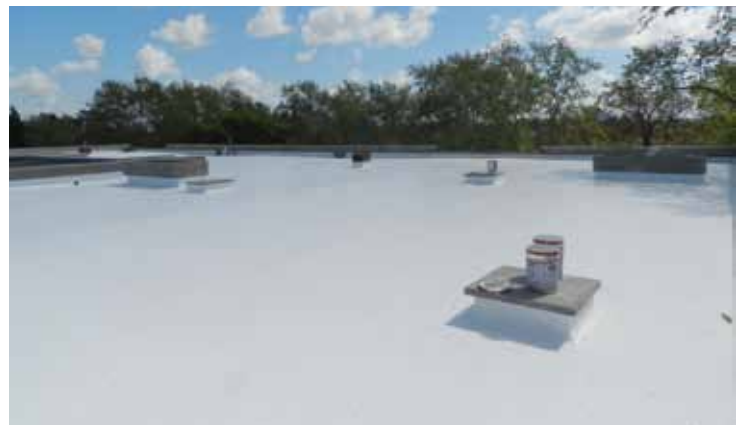
SIKA ARGENTINA S.A.I.C.

## TDM

Cristian Rodriguez

## KAM

Marcos Urankar



# 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 de fabricación, ventas y soporte técnico en más de 70 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 13.000 empleados en el mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

Rigen nuestras Condiciones Generales de Venta más recientes.

Sírvase consultar la Hoja de Datos de Producto antes de cualquier uso y procesamiento.



**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**

