



SIKA AT WORK

IMPERMEABILIZACIÓN EN
TECHOS DE INDUSTRIA DE
ALIMENTOS PARA MASCOTAS
SANTA FÉ, ARGENTINA

CONSTRUYENDO CONFIANZA



IMPERMEABILIZACIÓN EN TODA LA CUBIERTA DE LOS GALPONES DE ÁREAS PRODUCTIVAS

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Importante industria líder mundial en alimentos para mascotas tiene la necesidad de realizar una impermeabilización en toda la cubierta de los galpones de áreas productivas, teniendo como condición inicial la exposición a los sedimentos que decantan de la chimenea de secado, estos residuos una vez en contacto con el agua procedente de las lluvias forma una solución químicamente agresiva lo cual hace que todo material se vea afectado y degradado

REQUISITOS DEL PROYECTO

Los techos tienen una impermeabilización con membrana líquida 100% poliuretano, la cual dio buenos resultados con

respecto a la impermeabilización general, pero se observa en varios sectores que la membrana ha perdido sus características debilitándose y degradándose.

La membrana actual se deteriora al tener exposición prolongada con la mezcla de los diferentes residuos y agua procedentes de las lluvias, esto hace que se degenere la membrana 100% poliuretano.

Se realizaron los análisis a la mezcla que se genera de la unión de los residuos con el agua de las lluvias para ver su composición química, la cual arrojó una solución ácida como resultado.



SOLUCIONES SIKA

El impermeabilizante debe ser manejable, flexible, resistente al ataque químico y condiciones del ambiente.

La temperatura ideal para aplicar el impermeabilizante es entre 10 °C y 40°C. También es importante que el clima esté seco y que no haya pronóstico de lluvias durante al menos 24 a 48 horas después de la aplicación.

En lugares de canaletas y antepechos, se reforzó el sistema con membrana geotextil **SikaTex®-75**.

Preparación de las superficies

Antes de aplicar el impermeabilizante, es necesario limpiar la superficie de cualquier residuo como polvo, aceite, suciedad, moho u óxido a través de hidro lavado con maquina de alta presión, en lugares donde se observe desprendimientos, se retiró el esquema desprendido y el mismo fue nivelado con membrana **Sikalastic®-612**.

Tratamiento de los distintos sectores

Se realizó el mismo tratamiento para la zona de canaletas, muros, antepechos.

Aplicación de los productos paso a paso

- Aplicar una primera capa de **Sikalastic®-612** de aproximadamente 0.75 a 1kg/m², se recomienda verificar que no se hayan producido ni antes ni durante el procedimiento, condiciones de “mojado” tales como lluvia, rocío, humedad superficial, caída de agua, condensación, etc., que afectarán a las subsiguientes manos, al tiempo de curado y a la efectividad del sistema.
- Aplicar una segunda capa de **Sikalastic®-701** en toda la superficie asegurándose el cubrimiento total.
- En todo el procedimiento de aplicación, deberán respetarse las condiciones del sustrato: limpio, sano y seco. Del mismo modo, inmediatamente después de terminadas las tareas de aplicación, deberán evitarse las condiciones de “mojado” tales como lluvia, rocío, humedad superficial, caída de agua, condensación, etc.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Industria Líder en fabricación de alimentos para mascotas

Contratista: Lopez Hugo y Hermanos S.A.

Aplicador/es: Lopez Hugo y Hermanos S.A.

Área/Superficie: 11.000 m²

PRODUCTOS SIKA

■ Sikalastic®- 612

■ Sikalastic®- 701

SOMOS SIKA

Sika es una empresa química especializada con una posición de liderazgo en el desarrollo y la producción de sistemas y productos para pegar, sellar, amortiguar, reforzar y proteger en el sector de la construcción y en la industria del automóvil. Las líneas de productos de Sika incluyen aditivos para hormigón, morteros, selladores y adhesivos, así como sistemas de refuerzo estructural, así como sistemas de impermeabilización y techado.



LA ENVOLVENTE PROTECTORA



BALCONES



**IMPERMEABILIZACIÓN
SUBTERRÁNEA**



**FUNDICIÓN IN-SITU Y
PREFABRICADOS DE CONCRETO**



REPARACIÓN DE CONCRETO



INSTALACIÓN DE PISOS



PISOS Y MUROS



PLAZOLETAS/TERRAZAS



REPARACIÓN Y PROTECCIÓN



CUBIERTAS



SELLADORES Y ADHESIVOS



LOSAS DE CONCRETO

SIKA LATAM

ARGENTINA

Sika Argentina SAIC

Teléfono: +54 11 4734 3500
Buenos Aires

COSTA RICA

**Sika productos para la
construcción S.A.**

Teléfono: +506 21031176
Heredia

MÉXICO

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tel. +55 2626- 5430
Ciudad de México

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Teléfono: +1 809 5307171
Santo Domingo

BOLIVIA

Sika Bolivia S.A.

Teléfono: +591 3 3464504
Santa Cruz de la Sierra

ECUADOR

Sika Ecuatoriana S.A.

Teléfono: +593 42812700
Guayaquil

NICARAGUA

Sika Nicaragua S.A.

Teléfono: +505 58595199
Managua

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227
Montevideo

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 11 36874600
São Paulo

EL SALVADOR

Sika El Salvador S.A de C.V

Teléfono: +503 25597100 El
Salvador

PANAMÁ

Sika Panamá S.A.

Teléfono: +507 2714727
Panamá

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000
Valencia

CHILE

Sika S.A. Chile

Teléfono: +56 2 25106500
Santiago de Chile

GUATEMALA

Sika Guatemala S.A.

Teléfono: +502 23133300
Ciudad de Guatemala

PARAGUAY

Sika Paraguay S.A.

Teléfono: +595 21 2896000
Asunción

COLOMBIA

Sika Colombia S.A.S

Teléfono: +57 1 8786333
Tocancipá

HONDURAS

Sika Honduras S.A. de C.V.

Teléfono: +504 25121240
San Pedro Sula

PERÚ

Sika Perú S.A.

Teléfono: +51 16186060
Lima

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, y se basan en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares, que ninguna garantía respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información contenida en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho publicadas en la página web: www.sika.com.co.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

