

Construcción



Línea Sikaplan®

Impermeabilización con Membranas Flexibles de PVC



Mundialmente y durante los últimos 50 años, los sistemas de impermeabilización de cubiertas y tanques han sufrido una revolución total, siempre en la búsqueda del sistema perfecto, el cual ha tardado en llegar, pero está al fin a nuestro alcance con la llegada de la línea **Sikaplan®**.

Sikaplan®, membranas flexibles de PVC

Son membranas que se fabrican a partir de un compuesto básico de PVC, al que se le suman aditivos plastificantes y estabilizadores. El resultado es una resina con la cual se elaboran las membranas flexibles, resistentes a los rayos solares y a la radiación ultravioleta y, además, con resistencia química, lo que permite su utilización en la impermeabilización de tanques, piscinas, cubiertas y lagos artificiales, entre otros.



Impermeabilización de túneles con membrana **Sikaplan® 14.6 Tunnel**



Obras de altas exigencias, impermeabilizadas con **Sikaplan®12 G**



Museo Joan Miró, Barcelona

Las membranas **Sikaplan®** tienen una expectativa de vida que supera los 25 años, diferenciándose así de los sistemas tradicionales de impermeabilización, que deben ser mantenidos rutinariamente y, muchas veces, reemplazados después de unos pocos años en uso, con el consiguiente costo y dificultades que esto genera.

Las membranas **Sikaplan®** están diseñadas para solucionar por un período de tiempo muy prolongado uno de los problemas más frecuentes en la edificación:

“El paso de agua en la edificación a través de cubiertas, tanques de agua y piscinas”.

Sikaplan® combina las dos propiedades más deseables en trabajos de impermeabilización:

- Que la solución sea flexible
- Que no esté adherida al soporte (flotante) para evitar tensiones que la deformen y rasguen cuando la estructura se mueva. Ahora, con estas ventajas, se pueden usar diferentes métodos constructivos.

¡El sistema le ofrece la posibilidad de usar nuevos procedimientos constructivos en cubiertas planas o con prefabricados, piscinas, tanques en mampostería, hasta donde su imaginación le permita!

Impermeabilización para toda la vida

Membranas Flexibles de PVC, Sika



Cubiertas Expuestas

Para la impermeabilización de cubiertas expuestas permanentemente a los rayos del sol, **Sikaplan® 12 G CO**, **Sikaplan® 12 D CO**



Cubiertas Protegidas (Terrazas y Jardineras)

Para la impermeabilización de cubiertas o terrazas con acabado sobre ellas, **Sikaplan® 12 R / 8 R**



Cubiertas y terrazas ajardinadas

Cubiertas protegidas con gravas o enchapes



Tanques de Almacenamiento

Impermeabilización y protección de tanques de agua potable o residual, **Sikaplan® 12 NTR**, **Sikaplan® 12 NT**



Tanques para proceso industrial

Tanques para agua potable y contacto con alimentos



Piscinas

Impermeabilización y acabado de piscinas, **Sikaplan® 15 PR**, **Sikaplan® 15 P**

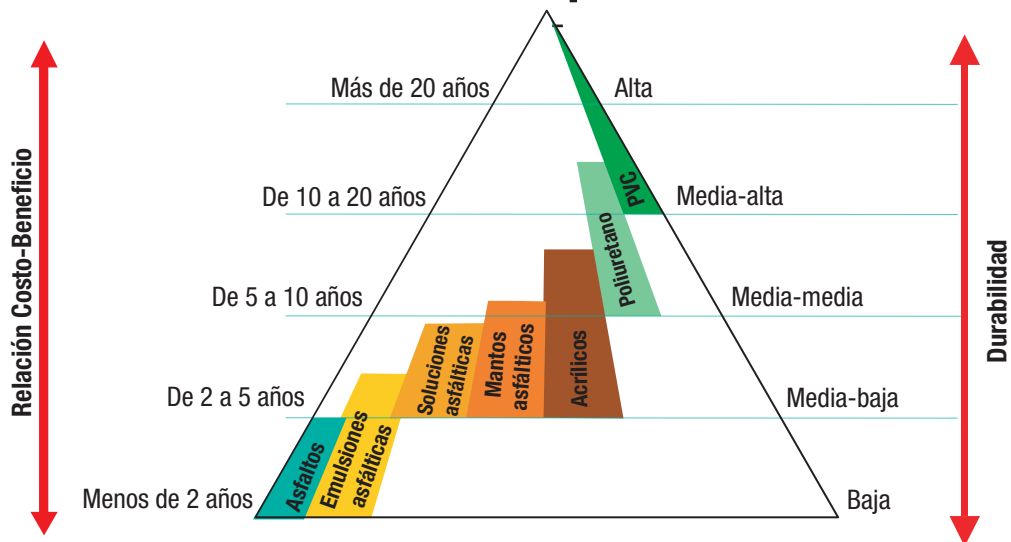


Impermeabilización y acabado de piscinas

También para la impermeabilización de lagos, sótanos, presas, túneles y muchas obras más...

Ventajas y Beneficios del Sistema Sikaplan®

Durabilidad de las Impermeabilizaciones



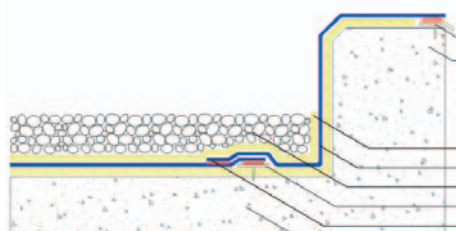
Flexibilidad

Se adapta a las formas más complicadas.



Detalles Constructivos

Los detalles: punto crítico en una impermeabilización, están totalmente solucionados.



Detalles de construcción y aplicación con membranas de la Línea **Sikaplan®**

¡Sikaplan[®], ya es una realidad en Colombia!



Cubierta Edificio de Mando Central Hidroeléctrica San Carlos



Cubierta en estructura colgante sobre prefabricados.



Cubierta Aeropuerto El Dorado, Bogotá



Piscina, conjunto vacacional, Girardot



Tanque Aeropuerto El Dorado, Bogotá



Tanque para agua potable, Bogotá

Y muchos más...

Línea Sikaplan®

Impermeabilización con Membranas Flexibles de PVC



La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, son proporcionadas de buena fe y se basan en el conocimiento y experiencias 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. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

BARRANQUILLA

Calle 30 No. 1-25
Centro Ind. B/quilla.
Tels.: (5) 334 2680 / 334 2804
334 4934 / 334 4953
Fax: (5) 334 4932
E-mail: barranquilla.ventas@co.sika.com

CALI

Calle 13 No. 72-14
Centro Comercial Plaza 72
PBX: (2) 330 2171 / 330 2162
330 2163 / 330 2170
Fax: 330 5789
E-mail: cali.ventas@co.sika.com

MEDELLIN

Km. 34 Autopista Medellín - Bogotá
Rionegro
PBX: (4) 530 1060
Fax: 530 1034
E-mail: medellin.ventas@co.sika.com

PEREIRA

Av. 30 de Agosto No. 87 - 240
Tels.: (6) 320 2114 - 320 2144
Fax: (6) 337 4744
E-mail: pereira.ventas@co.sika.com

BOGOTA

Calle 15A No. 69-90
Tel.: (1) 412 3300
Telefax: (1) 424 7235
Bogotá, D.C.
E-mail: bogota.ventas@co.sika.com

CARTAGENA

Albornoz - Via Mamonal
Cra. 56 No. 3-46
Tel.: (5) 667 2216 - 667 2044
Fax: (5) 667 2042
E-mail: cartagena.ventas@co.sika.com

ORIENTE

Calle 15A No. 69A-44
Tel.: (1) 412 3300
Ext.: 470/473/474/475/476/477
Telefax: (1) 412 3300 Ext.: 478
Bogotá, D.C.
E-mail: oriente.ventas@co.sika.com

SANTANDERES

Calle 21 No. 27-54
Tels.: (7) 645 1032 / 632 7598
632 7329 / 635 0595
Fax: (7) 634 1304 (Bucaramanga)
E-mail: bucaramanga.ventas@co.sika.com

Internet: www.sika.com.co
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
Asistencia técnica telefónica:
01-800-011-7452 y en
Bogotá al 424 7250



Código No. 033 - 1
Diseño, desarrollo, producción
y comercialización de: aditivos
y aditivos para cemento,
morteros y morteros; Neumáticos;
adhesivos; laca; betún; resinas
para construcción y metal; Plomo
polimerizado;
Empaques; pinturas;
Insumos para: Plumbos y
aditivos para construcción,
mantenimiento e industria
Norma NTC-ISO 9001:2000

