



SISTEMA SIKAROOF®
IMPERMEABILIZANTE 100% DE POLIURETANO LÍQUIDO

CONSTRUYENDO CONFIANZA



SISTEMAS DE MEMBRANA LÍQUIDA

Sika tiene una historia de más de medio siglo diseñando y suministrando sistemas de poliuretano líquido de alto desempeño. Hoy en día somos líderes mundiales de Protección contra la humedad y ofrecemos una amplia gama de tecnologías únicas, que se complementan con la experiencia y el servicio de nuestros Asesores Técnico/Comerciales, quienes diseñan la mejor y óptima Solución, la cual debe ser la más adecuada para satisfacer sus requerimientos.

La flexibilidad de nuestros sistemas, permite que sean aplicados en diversos tipos de sustratos como son: Concreto, láminas, membranas de asfalto modificado SBS o APP, membranas del tipo PVC, TPO, EPDM, etc. Teniendo la posibilidad de usarse en una gran diversidad de detalles de construcción o diseños arquitectónicos innovadores, sin importar si es un proyecto de construcción nuevo o de mantenimiento.

Su aplicación es rápida y no incrementa peso a su inmueble. Los sistemas de membrana líquida de poliuretano no sólo extienden el ciclo de vida de techos existentes, también brindan la oportunidad de ampliar las funcionalidades, tener ahorros considerables y mejorar los aspectos estéticos de su Obra.



TECNOLOGÍA MTC

Sistemas que Resisten la Lluvia inmediata



Sika incorpora tecnología exclusiva, que permite que el material use humedad ambiental para activar el proceso de curado. Esto significa que las membranas de impermeabilización, son capaces de curar en una amplia gama de condiciones, incluida la temperatura extrema de rangos y variaciones de humedad. A diferencia de los sistemas de poliuretano tradicional, no liberan CO₂, que a menudo causa gases y provocan demoras en los procesos de instalación, por ampollamiento.



VENTAJAS:

Proporciona resistencia a la humedad y al agua anegada inmediatamente después de su aplicación, formando una piel que se endurece y se fortalece durante el curado empezando desde la zona superior hasta la inferior.

Como resultado la membrana MTC recién aplicada es resistente a la lluvia evitando desgaste o ampollas en el proceso de reacción como pasaría con los poliuretanos tradicionales.

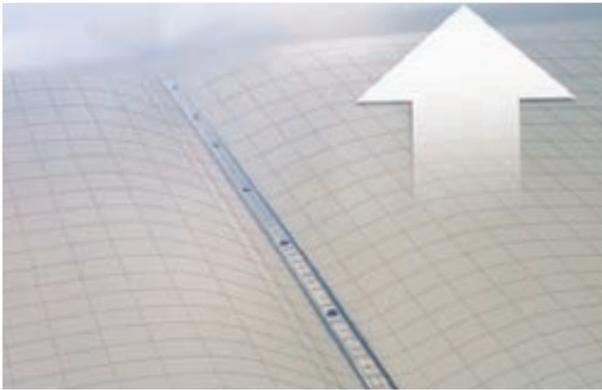




CREANDO AMBIENTES MÁS FRESCOS

Los sistemas de poliuretano líquido, tienen la característica de ser una Solución Sustentable, ya que logran optimizar el rendimiento energético y ambiental de un edificio, contribuyendo a una reducción significativa del "Efecto isla de calor urbano" en las grandes ciudades.

Los techos cuando son en color blanco, minimizan la absorción de calor reflejando la radiación solar, mientras que al mismo tiempo libera el calor absorbido (emitancia infrarroja) manteniendo el interior de los inmuebles más frescos.



BENEFICIOS:

- Reduce el consumo de energía por el menor uso de aire acondicionado
- Reducir los altos costos de mantenimiento
- Reduce el efecto isla de calor
- Reducir tiempos de ejecución por su rápida aplicación
- Impacto positivo en el ambiente global
- Aumentar la eficiencia de paneles fotovoltaicos
- Ayuda a obtener créditos Leed, por su alto SRI

Sika es un miembro activo del CRRC (Cool Roof Rating Council), establecido en 1998 en los Estados Unidos, así como en el ECRC (European Cool Roofs Council).

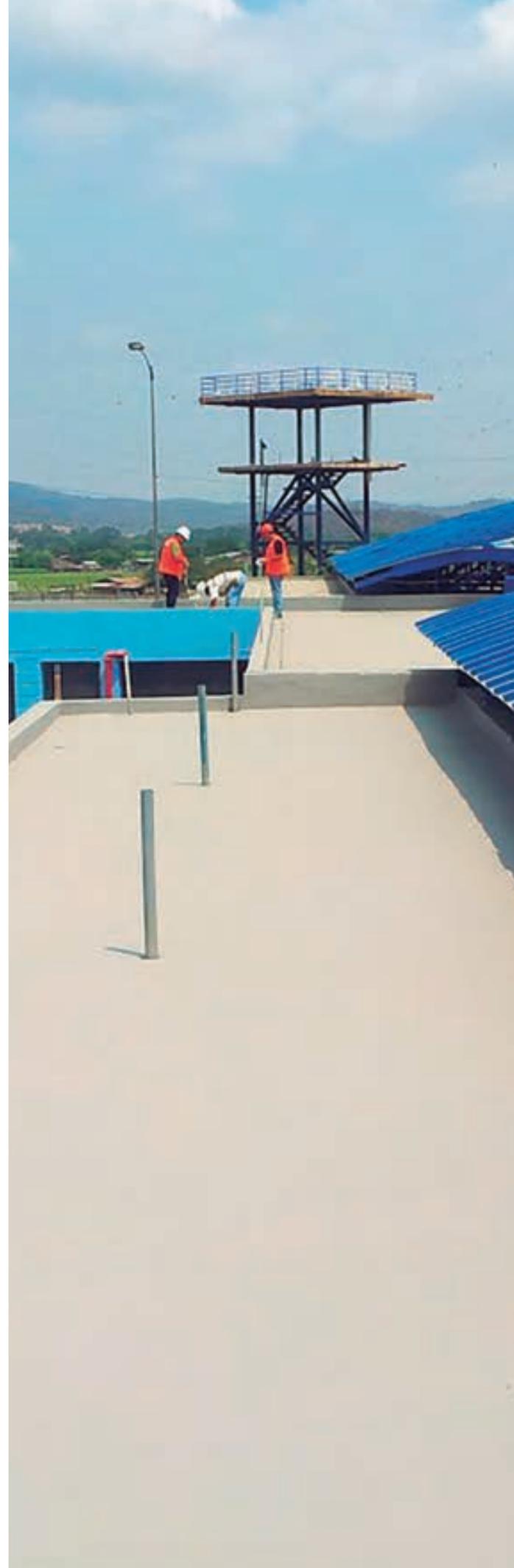
Los sistemas Sikalastic® se prueban para reflectancia solar y emitancia térmica, inicialmente y después de 3 años a la intemperie. Los productos aprobados son listados en el directorio de la CRRC.



SIKAROOF® MTC

Características

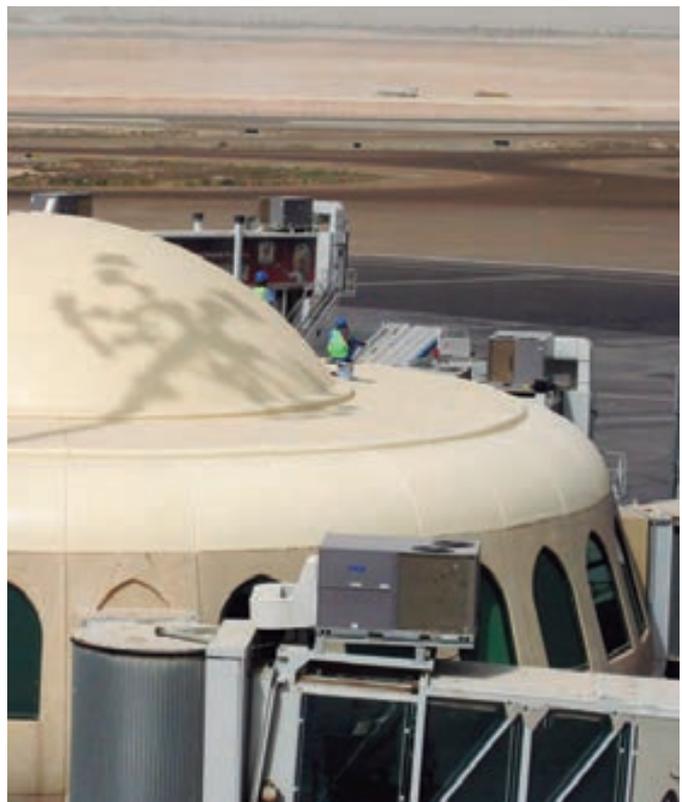
- Fácil de ajustar a detalles complejos
- Sistema con nueva Tecnología MTC
- Sistemas adecuados para diversos sustratos
- Por su blancura, el interior del inmueble se mantiene fresco y agradable sin importar la temperatura exterior.
- El mantenimiento regularmente es mínimo y dependiendo de las condiciones, pueden no tener que retirarse evitando la generación de materiales de desecho.
- Las membranas líquidas son 100% reparables en caso de daños sin la necesidad de quitar todo el sistema.
- Alto Desempeño sin importar variaciones de climas como: lluvias abundantes, temperaturas extremas (frías o calidas).
- Sistema Monolítico "SIN UNIONES", evitando riesgos de filtraciones por mal sellado.
- No incrementan peso en su construcción ya que se forma una membrana delgada y resistente que se adhiere completamente al sustrato.
- Sistemas resistentes al agua y rayos ultravioleta, algunos sistemas soportan tráfico pesado y son resistentes al impacto y a diversos productos químicos.
- Puede ahorrar hasta el 75 % del costo sobre un reemplazo de sistema impermeabilizante o retechado



SIKAROOF® MTC

Beneficios

- Curado Rápido
- Seguridad por ser sistemas probados en condiciones extremas
- Ahorros por su bajo costo de mantenimiento ya que sólo se renueva la última capa
- Ahorro en gastos de energía eléctrica por su alta reflectividad y valores SRI altos
- Ahorros en tiempos de obra por su facilidad y rapidez de aplicación
- Menores riesgos, costos y tiempos al usar estos sistemas cuando se trata de renovar sistemas existentes
- Sistemas que se garantizan
- Sistemas que sólo aplican contratistas certificados y con experiencia
- Apoyo técnico de fabrica



SIKAROOF® MTC

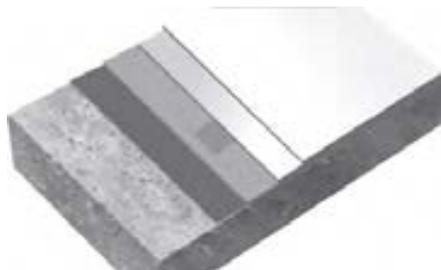
Sistema para Concreto Nuevo y sobre Membrana Prefabricada



SIKAROOF® MTC C 5/10

Solución Ideal para Obras Nuevas o de Mantenimiento sin ningún sistema anterior. Concreto Nuevo o en Uso

- Impermeabilización sin juntas
- Crea una capa monolítica adherida 100% al sustrato
- Curado rápido
- Sin penetración de la cubierta
- Mayor resistencia al fuego



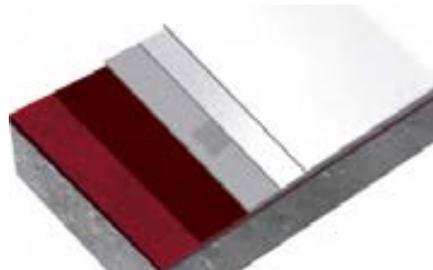
- Imprimación de concreto SikaFloor® 155 WN (*)
- Capa base Sikalastic®-625 (*)
- Refuerzo con Sika Tela Reforzada (**)
- 1 o 2 capas superiores de Sikalastic®-621 TC (*)



SIKAROOF® MTC BUR 5/10

Solución Ideal para Mantenimiento, renovando sistemas existentes de manto prefabricado

- Extender tiempo de vida de la Impermeabilización
- Rehabilitación del manto
- Impermeabilización sin juntas
- Curado rápido
- Sin penetración de la cubierta
- Mayor resistencia al fuego



- Imprimación del manto con SikaFloor® 155 WN (*)
- Capa base Sikalastic®-625 (*)
- Refuerzo con Sika Tela Reforzada en traslapes
- 1 o 2 capas superiores de Sikalastic®-621 TC (*)

(*) Los espesores varían dependiendo el Sustrato y a la vida útil deseada (***) Sólo se requiere en capas de detalle o puntos críticos

SIKAROOF® MTC

Sistema para Lámina o Single Ply



SIKAROOF® MTC M 5/10

Solución Ideal para Techumbres de lámina evitando corrosión o remplazo de la misma.

- Instalación rápida y fácil (aplicación directa en metal, previa evaluación del mismo)
- Impermeabilización sin uniones
- Sin perforación de la plataforma de metal
- Resistencia al fuego



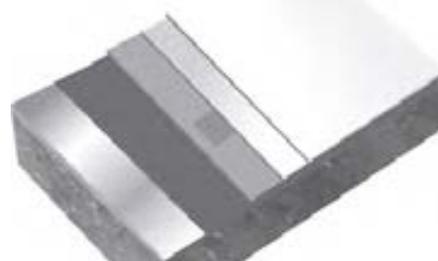
- Sikalastic®-EP Primer, donde sea requerido
- En traslapes reforzar con Sika Tela reforzada
- Sikalastic®-625 en 1 o 2 capas



SIKAROOF® MTC SP 5/10

Solución Ideal para Mantenimiento, renovando sistemas existentes de Membranas Plásticas

- Extender tiempo de vida de la Impermeabilización
- Rehabilitación de la membrana Single Ply
- Impermeabilización sin juntas
- Curado rápido
- Sin penetración de la cubierta de la azotea
- Mayor resistencia al fuego



- Imprimación con SikaFloor® 155 WN (*)
- Capa base Sikalastic®-625 (*)
- Refuerzo con Sika Tela Reforzada en traslapes
- 1 o 2 capas superiores de Sikalastic®-621 TC (*)

(*) Los espesores varían dependiendo el Sustrato y vida útil deseada

SOCIO GLOBAL Y LOCAL



PARA MÁS INFORMACIÓN:

Contacto: 01 800 123 7452
www.sika.com.mx

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **Sika Mexicana** de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de **Sika Mexicana**. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el **Servicio Técnico de Sika Mexicana** previamente a la utilización de los productos **Sika**. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

 Sika Mexicana  @Sika_Mexicana

SIKA MEXICANA:
Carretera libre a Celaya km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Qro. C.P. 76920

CONSTRUYENDO CONFIANZA

