



SIKA

WE ARE DATA CENTERS

BUILDING TRUST



GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES SIKA PARA DATA CENTERS

DESDE 1910 Sika ha sido un socio de confianza en proyectos de construcción en casi todo el mundo y se ha ganado una reputación envidiable por sus productos y soluciones de sistemas de calidad. Respaldo por una experiencia técnica y un soporte inigualables, los centros de datos presentan desafíos particulares. Sika comprende estos desafíos y ofrece Asesoramiento y Soluciones para satisfacer los requisitos de cada parte de un centro de datos. Tanto para proyectos de obra nueva como de rehabilitación, nuestras soluciones contribuyen a mejorar el comportamiento general de edificios e instalaciones y al mismo tiempo, potencialmente ayudan a reducir los gastos operativos.

Sika proporciona soluciones integrales y compatibles desde la cimentación hasta la cubierta en las siguientes áreas:



CUBIERTAS



PAVIMENTOS



HORMIGÓN



JUNTAS DE DILATACIÓN



CIMENTACIONES



PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

CONSTRUYENDO CONFIANZA CADA DIA

TRABAJANDO CON SIKA

Sostenibilidad - Compromiso de Sika con el desarrollo de nuestros productos y su proyecto. Incluye evaluaciones del ciclo de vida (LCA) según ISO 14040 y EN15804. Sika tiene objetivos claros para lograr un futuro sostenible en todos los aspectos de nuestro negocio.

Compatibilidad - sistemas que garanticen el funcionamiento a largo plazo.

Simplicidad - Capacidad de construcción para garantizar una instalación exitosa y sin complicaciones.

Confiabilidad - El compromiso de Sika con la sostenibilidad y la calidad garantiza el funcionamiento a largo plazo para el uso previsto.

Flexibilidad - La gama de productos y sistemas que fabricamos permite la elección perfecta para cada proyecto, así como ayudar a las ingenierías en cada etapa del diseño.

Soporte - aportamos soporte técnico y práctico en cada etapa del proyecto.

SIKA DE UN VISTAZO

- 27,000+ empleados
- 100+ países
- 300+ fábricas
- 3,700+ patentes

Lo que significa que usted está colaborando con una empresa multinacional líder en el mercado global donde trabajaremos con usted aportando nuestra experiencia y conocimiento para facilitarle las mejores soluciones para su proyecto, donde quiera que se encuentre.

SOPORTE AL PROYECTO



Seguridad y Salud

Productos seguros. S&S teniendo en cuenta las propuestas de diseño



Único proveedor

Soluciones integradas. Simplificando responsabilidades



Enfoque objetivo de la Especificación

La amplia gama de soluciones permite la objetividad en nuestras propuestas



Productos de calidad, líderes en el mercado

Utilice lo mejor para lograr lo mejor para el cliente



Compatibilidad y Construcción

Diseño para facilitar todo tipo de instalaciones sin problema de detalles y uniones



Objetos BIM

Objetos BIM y Detalles CAD para ayudar en la implementación del diseño



Maximización del Valor

Diseño de valor, no por el coste de los materiales



Gestión de riesgos

Conocemos las Normas de calidad internacionales. Las soluciones y el uso de las mejores prácticas conducen a minimizar los riesgos. Hacerlo bien a la primera



Un único interlocutor

Ahorro de tiempo y dinero, le ayudamos con un diseño integrado y compatible



Soluciones que ahorran de tiempo y costes

Sistemas integrados, reduciendo la comunicación entre las múltiples áreas y utilización, todo contribuye a cumplir el presupuesto y el programa



Sostenibilidad y Análisis del Ciclo de Vida

Los proyectos liderados por BREEAM Y LEED se benefician de nuestras soluciones



Apoyo a lo largo del proyecto

Soporte técnico y práctico durante todo el proceso de diseño, construcción y servicio postventa

COMPROMISO TEMPRANO PARA ENCONTRAR EL MEJOR VALOR



CANTON

FM
APPROVED

SOLUCIONES DE CUBIERTAS

MEMBRANAS DE CUBIERTAS Sarnafil®

PRESTACIONES

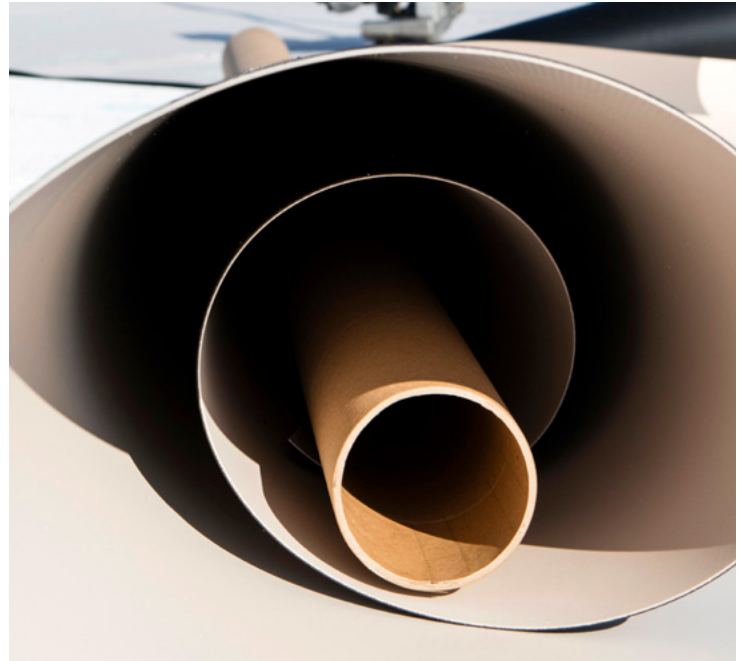
Las membranas Sarnafil® tienen una durabilidad probada con más de 50 años de experiencia.

BENEFICIOS

Las membranas Sarnafil son resistentes al fuego y a rayos UV, proporcionan una excelente resistencia al viento y están aprobadas por FM (Factory Mutual).

SOSTENIBILIDAD

Las membranas Sarnafil® tienen un ciclo de vida largo y bajo impacto en emisiones ambientales, son reciclables y cumplen con LEED, Green Globes®, BBA, BREAM®, DGNB y NSF.



SARNAFIL SISTEMAS FIJADOS MECÁNICAMENTE Y SISTEMAS ADHERIDOS

MÚLTIPLES OPCIONES DE INSTALACIÓN

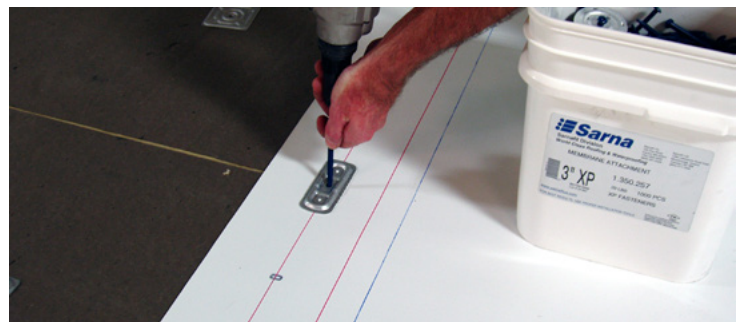
La gama Sarnafil® incluye productos para ambas instalaciones: Fijación mecánica o Sistemas adheridos.

PRESTACIONES

La versión fijada mecánicamente permite una instalación rápida mediante fijaciones y placas de reparto que unen la membrana al soporte, siendo una opción económica. La versión adherida utiliza un adhesivo aprobado proporcionando la mejor solución para conseguir un buen acabado estético. Siendo un sistema robusto que se adapta bien a formas únicas de cubiertas. No requiere ninguna perforación de la membrana.

APLICACIONES

El sistema de fijación mecánica Sarnafil® es una excelente opción para impermeabilizar cubiertas de metal o madera. El sistema adherido Sarnafil® se puede aplicar sobre soportes de acero, hormigón o estructuras de madera.





SOLUCIONES DE CUBIERTAS

SISTEMA Sarnafil® AUTOADHERIDO

FÁCIL Y RÁPIDO

El sistema autoadherido Sarnafil® solo requiere un paso en la instalación “despegar y pegar” este proceso evita los vapores y VOC asociados a la mano de obra de aplicación de imprimaciones líquidas y adhesivos.

PRESTACIONES

El sistema autoadherido Sarnafil® permite una rápida y robusta aplicación competitiva en costes para acelerar el cronograma de construcción al eliminar la necesidad de adhesivos o disolventes, ya que no requiere ningún tiempo de curado para su puesta en servicio y se reduce la cantidad de residuos.

APLICACIONES

El sistema Sarnafil® autoadherido puede aplicarse sobre cubiertas de metal, madera y hormigón. Es excelente para instalaciones en climas fríos.



SISTEMA DE CUBIERTA Sika SolaRoof® SolarMount-2 (SSM2)

SISTEMA DE MONTAJE DE PANELES FOTOVOLTAICOS

Sika SolaRoof® SolarMount -2 es un sistema diseñado para no perforar la impermeabilización y funcionar en condiciones extremas.

PRESTACIONES

El Sistema Sika SolaRoof® SolarMount -2 reduce la cantidad de mano de obra requerida en el montaje en superficie ya que se instala mediante soldadura de aire caliente a la lámina Sarnafil® sin perforaciones. Normalmente no se requiere lastre en la instalación.

APLICACIONES

Sika SolaRoof® SolarMount -2 es versátil y ligero, ensayado a las cargas de viento y garantizado. Es el primer sistema aprobado por Factory Mutual (FM). Con UL® Approval.





SOLUCIONES PARA CUBIERTAS

Sarnavap -5000 E SA BARRERA DE VAPOR AUTOAHERIDA

SEGURIDAD Y SALUD

Las barreras de vapor autoadheridas, pueden utilizarse sobre cubiertas metálicas, de madera y de hormigón siendo la instalación más segura al no tener que utilizar sopletes ni llama.

PRESTACIONES

Solución fácil y rápida para instalación en cubiertas sobre soporte de madera o superficies verticales o donde la utilización de una llama o de fijaciones mecánicas no es una opción.

APLICACIONES

Puede aplicarse sobre cubiertas de acero, hormigón o madera



SARNAFIL AT - NUEVA GENERACION DE MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

Tecnología híbrida única AT (termoplástico + elastómero) para una experiencia de cubiertas más inteligente.

SOSTENIBLE

Sarnafil AT® es la primera y única membrana termoplástica para cubiertas en el mercado que cuenta con la certificación Cradle to Cradle™.

PRESTACIONES

Altamente flexible incluso a bajas temperaturas, con alta resistencia al impacto y al daño producido por el granizo para garantizar una vida útil mas larga. QUV probado para durar durante décadas.

APLICACIONES

Sistemas de fijación mecánica y Sistemas lastrados, por ejemplo, con grava, losas de hormigón y cubiertas ajardinadas, cubiertas invertidas, además de en terrazas con tráfico peatonal.





SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS

SELLADORES Y ENDURECEDORES PARA HORMIGÓN Sikafloor®

PAVIMENTOS ECONÓMICOS

Los selladores y endurecedores de hormigón abarcan una gama completa de productos líquidos y en polvo para soleras industriales.

PRESTACIONES

Los selladores y endurecedores Sikafloor® para soleras de hormigón son duraderos y resistentes y proporcionan una excelente resistencia a la abrasión y al impacto, con una gran variedad de opciones de acabados sin olor/VOC.

APLICACIONES

Los selladores y endurecedores de hormigón Sikafloor® son adecuados para salas de almacenamiento, áreas logísticas incluso con tráfico pesado y zonas de servicio no crítico de operaciones.



POLIURETANOS Sikafloor®

LIBERTAD DE DISEÑO

Con los productos de la gama Sikafloor® a base de poliuretano la única limitación es tu imaginación. Los poliuretanos Sikafloor® proporcionan un equilibrio entre comodidad y dureza superficial, con capacidad de reducción del ruido.

RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

La gama de poliuretanos Sikafloor® es suave pero muy duradera. Proporciona excelentes opciones de diseño junto con una excelente resistencia al rayado, resistencia al desgaste y al impacto. Además de esto, también es inodoro y no contiene disolventes.

APLICACIONES

Los poliuretanos de la gama Sikafloor® son la solución más adecuada para cafeterías, comedores, zonas de despachos y oficina o vestíbulos.





SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS

Sikafloor® ESD

MÁXIMA PROTECCIÓN

Los productos de la gama Sikafloor® ESD son la mejor solución para disipar, proteger y controlar las zonas sensibles a cargas electrostáticas. (ESD).

BAJO MANTENIMIENTO

La gama de pavimentos Sikafloor® ESD proporciona una cobertura perfecta, es fácil de limpiar y de renovar.

APLICACIONES

La gama de pavimentos Sikafloor® ESD es la más adecuada para servidores electrónicos, pasillos, salas de procesamiento de datos o salas limpias que contengan dispositivos sensibles a la electricidad estática.



Sikafloor® EPOXY

SOLUCIÓN ROBUSTA

Los productos de la gama de pavimentos epoxi Sikafloor® proporcionan una superficie con excelente resistencia a la abrasión, a los productos químicos y al impacto, por lo que son adecuados para zonas con tráfico pesado y condiciones altamente exigentes.

BAJO MANTENIMIENTO

La gama de pavimentos epoxi Sikafloor® proporciona un acabado superficial perfecto, es antideslizante, resistente y fácil de limpiar y es personalizable para un amplia gama aplicaciones.

APLICACIONES

Los pavimentos epoxi de la gama Sikafloor® son los más adecuados para salas de servidores, zonas logísticas y de almacenamiento, pasillos y aparcamientos.





2



SOLUCIONES PARA HORMIGÓN

ADITIVOS Sika® Y FIBRAS SikaFiber®

ADITIVOS Y FIBRAS PARA LA REDUCCIÓN/COMPENSACIÓN DE LA RETRACCIÓN

Los aditivos Sika® y las fibras SikaFiber® reducen la huella de carbono y aceleran el cronograma de la construcción, aumentan la vida útil de las losas de hormigón y permiten mayor distancia entre las juntas.

BENEFICIOS

Ahorre de tiempo y dinero: Elimine armaduras de acero, plazos de entrega, planos y mano de obra de instalación. Con aditivos Sika® y las fibras SikaFiber® posiblemente puede ayudar a ahorrar entre un 12% y un 20% con respecto a una losa de hormigón convencional con armadura de acero.

PRESTACIONES

Los aditivos Sika® y las fibras SikaFiber® minimizan la retracción, reducen la fisuración al tiempo que aumenta la resistencia, durabilidad y la sostenibilidad ampliando el ciclo de vida y reduciendo el mantenimiento costoso de las losas de hormigón.





JUNTAS CON MOVIMIENTO

SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN ESTANCOS Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN RESISTENTES AL FUEGO

SOLUCIONES PARA JUNTAS RESISTENTES AL FUEGO

Las juntas Sika Emseal® proporcionan diferentes sistemas de sellado continuos, estancos y herméticos con transiciones, intersecciones y cambios de dirección y de plano. También ofrecemos cubrejuntas de movimiento sísmico para juntas de pavimentos, incluyendo las juntas resistentes al fuego para garantizar la seguridad.

BENEFICIOS

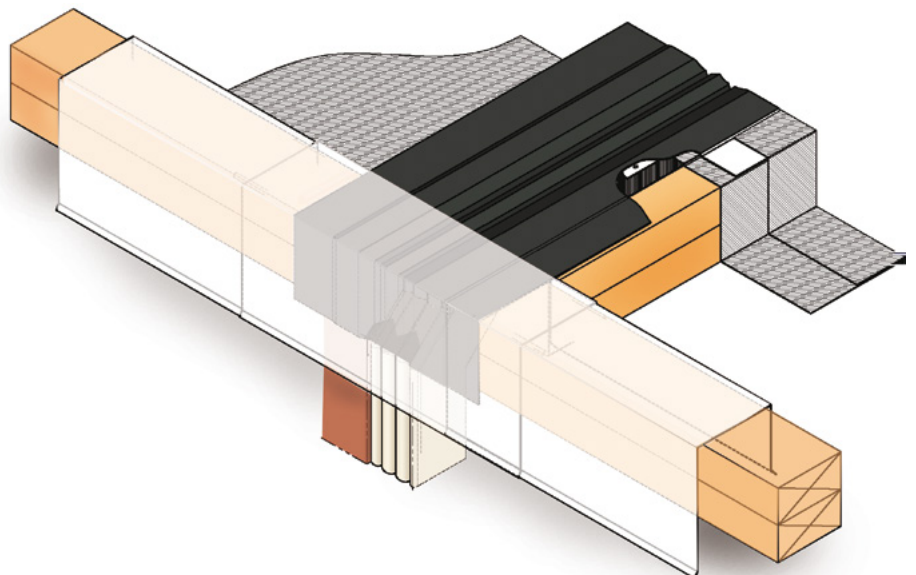
Garantiza una envolvente del edificio sellada, segura y energéticamente eficiente. Con capacidad para unir materiales iguales o de diferentes naturalezas. Se adaptan a cambios de dirección en elementos prefabricados. Son sellados herméticos, estancos a humos y resistentes a la intemperie. Termosoldables y compatibles con la mayoría de láminas de impermeabilización de cubiertas. Se pueden instalar en los paneles de cubiertas ya se fijan de forma no invasiva.

APLICACIONES

Tejados y cubiertas planas, cimentaciones enterradas, paredes, pavimentos transitables, losas divididas, podios de plazas y juntas con resistencia al fuego.

PRESTACIONES

Algunos sistemas tienen resistencia al fuego de hasta 4 horas (UL 2079, EN 1366-4 y AS 1530). Las juntas de dilatación tienen un 100% de capacidad de movimiento en las 3 dimensiones.





SOLUCIONES PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CIMENTACIONES

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CIMENTACIONES Sikaproof® A+

SISTEMA TOTALMENTE ADHERIDO

El sistema Sikaproof® A+ es un sistema totalmente adherido, tiene una cara con un material híbrido que consigue una doble unión mecánica y química con el hormigón.

PRESTACIONES

Sikaproof® A+ es una membrana altamente resistente y flexible cuyas uniones se pueden encintar o soldar térmicamente.

BENEFICIOS

Sikaproof A+ reduce el riesgo de penetración de agua en la estructura, se instala fácilmente y evita la migración lateral de agua.

Sikaproof A+ cumple con el CTE como sistema de impermeabilización y protección contra el gas radón de estructuras enterradas. (DIT 675/23)



SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN Sikaplan®

SISTEMA FLOTANTE

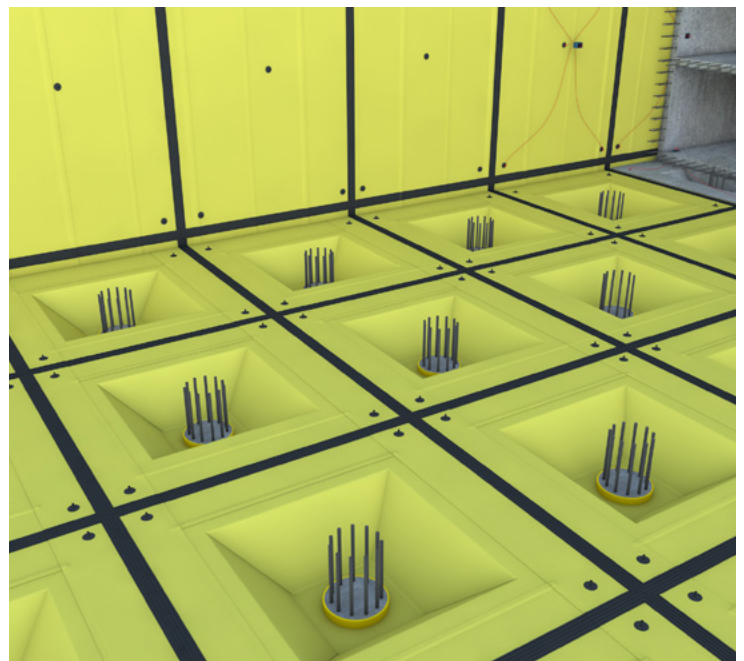
Sikaplan® es un sistema de impermeabilización de cimentaciones compartimentado con un sistema de construcción inyectable de respaldo.

APLICACIONES

Sikaplan® es adecuado para impermeabilizaciones horizontales y verticales y puede repararse fácilmente.

BENEFICIOS

Sikaplan® incorpora un sistema de inyección en el sistema en caso de fugas y las uniones termosoldadas son comprobables durante la instalación.





SOLUCIONES PARA PROTECCIÓN AL FUEGO

SISTEMAS CONTRA EL FUEGO / SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS

PORTFOLIO COMPLETO

Sika ofrece productos que van desde selladores intumescentes, espumas, placas, collarines, fondos de junta a revestimientos.

PRESTACIONES

Los sistemas de protección contra incendios compartimentados de Sika ayudan a mantener el fuego en una estancia para evitar que se propague.

APLICACIONES

Los productos se pueden utilizar como medida de freno de incendios en cables, conductos y otras penetraciones tanto en paredes como en suelos.





SOLUCIONES SOSTENIBLES

Estamos liderando la industria siendo pioneros en el desarrollo de una cartera de productos con mejores rendimientos y más sostenibles.

ACTUACIÓN POR EL CLIMA

Dirigimos nuestro negocio de una manera responsable, ayudando a mitigar el cambio climático y sus impactos.

COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

Construimos confianza y creamos valor con clientes, comunidades y con la sociedad.

SIKA - PROMOTOR DE SOLUCIONES SOSTENIBLES DE CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN

SIKA PERMITE LA CONSTRUCCIÓN Y EL TRANSPORTE SOSTENIBLES

Con el objetivo de "mejorar la utilidad y reducir los impactos", Sika persigue seis áreas estratégicas, centrándose en soluciones sostenibles, desempeño climático, participación comunitaria, energía, residuos/agua y salud y seguridad ocupacional.

SOLUCIONES SOSTENIBLES

Somos líderes en la industria al ser pioneros en una cartera integral de soluciones centradas en el cliente, que combinan un mayor rendimiento y una mayor sostenibilidad.

OBJETIVO 2023

- Todos los nuevos desarrollos de productos con "Soluciones Sostenibles"



DESEMPEÑO CLIMÁTICO

Dirigimos nuestro negocio de manera responsable y mitigamos el clima y sus impactos.

OBJETIVO 2023

- Reducción del 12% de emisiones de CO2 por tonelada vendida



COMPROMISO SOCIAL

Generamos confianza y creamos valor con los clientes, las comunidades y la sociedad.

OBJETIVO 2023

- 10,000 días laborables de trabajo voluntario p.a.
- +50% proyectos sociales
- + 50% beneficiarios directos



ENERGIA

Gestionamos los recursos y los costes con cuidado.

OBJETIVO 2023

- 15% menos consumo de energía por tonelada vendida
- Maximizar la participación de las energías renovables eléctricas



AGUAS RESIDUALES

Aumentamos la eficiencia de materiales y agua.

OBJETIVO 2023

- 15% menos generación de residuos por tonelada vendida
- Tasa de reciclaje un 25% mayor del total de residuos
- 15% menos consumo de agua por tonelada vendida



SEGURIDAD OCUPACIONAL

Los empleados de Sika salen sanos del lugar de trabajo.

OBJETIVO 2023

- 50% menos de accidentes
- 0 muertes



TAMBIÉN DISPONIBLE



PARA MÁS INFORMACIÓN



SOMOS SIKA

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

Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta más actuales. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local más actual antes de cualquier uso.



SIKA SA

Madrid 28108 - Alcobendas
P.I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72

Contacto

Telf. 916 57 23 75
www.esp.sika.com

BUILDING TRUST

