

# Mantenimiento Industrial Sika



CONSTRUYENDO CONFIANZA



## Tecnología Sika a su servicio Sika, su socio ideal en todo el mundo



Compañías Sika en el mundo



CONSTRUYENDO CONFIANZA

**Sika Guatemala, S.A.**

10a Calle 0-82 zona 9  
Tel.: (502) 2313-3300 Fax (502) 2313-3307

**Sucursal El Salvador**

Colonia Flor Blanca # 2439 47 av. Sur entre  
6a y 10a calle - Poniente, San Salvador  
Tel. (503) 2559-7100 Fax (503) 2559-7109

**Sucursal Honduras**

Primer Warehouse Complex - Boulevard Del Este salida a la lirra 100 rmts. antes del peaje, sector Caipules, San Pedro Sula, Cortes Tel. (504) 2559-4413



Entrenamientos Prácticos



Seminarios Técnicos

Sika ha desarrollado nuevos productos para aplicaciones industriales y comerciales, y ahora también te ayuda a definir los productos más adecuados para pisos industriales y sistemas para sus proyectos de acuerdo con la información más reciente sobre la sostenibilidad. Este folleto pretende ser una guía de selección para ayudarte a definir todos los requisitos

Para más detalles y soporte Sika disponible en su región, póngase en contacto con Sika en su localidad.

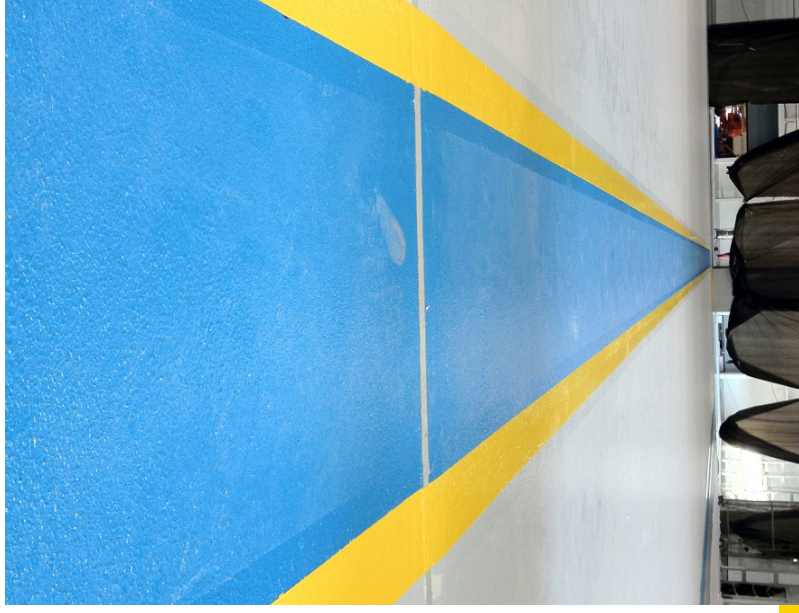
Como se dijo anteriormente, Sika es el líder mundial del mercado de productos químicos de la construcción y, como tal, le ofrecemos una gama completa de soluciones para la construcción especializadas siguiendo nuestro lema "Del cielo hasta el techo". Sika por lo tanto, es un socio ideal en su proyecto de construcción y cuenta con las últimas tecnologías y soluciones probadas.

Además de los productos y sistemas más utilizados, descritos en el folleto, hay muchas más soluciones especializadas de Sika disponibles. Éstos se detallan en folletos y documentación para su aplicación específica y áreas de uso.

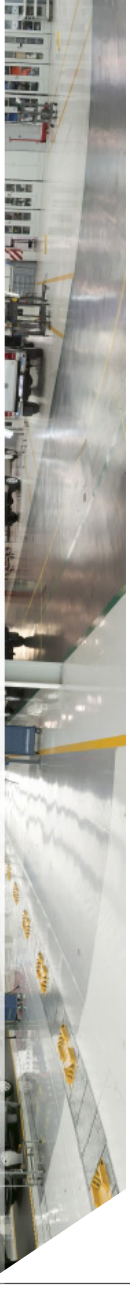
clave para sus pisos industriales, anclajes, reparación de losas, sellado de juntas, etc. y luego seleccionar los productos o sistemas más adecuados.

## Tecnología Sika para el mantenimiento industrial

Sika continua reforzando su posición como líder del mercado mundial de productos químicos para la construcción. Como parte de esta expansión, Sika ha mantenido un fuerte enfoque en el suministro de sistemas de pisos industriales y revestimientos para muchas aplicaciones diferentes. Hoy Sika ofrece una gama completa de soluciones para pisos industriales y revestimientos, que cumplen o exceden todos los estándares más recientes y los requisitos para obras nuevas y reparaciones. Las últimas novedades de nuestras nuevas tecnologías y nuevos sistemas, junto con las pruebas y aprobaciones a las normas actualizadas, hacen necesario actualizar y ampliar este folleto para nuestros productos para pisos y sistemas de mantenimiento industrial.







## Reparación de losas

Requerimiento	Producto	Descripción	Especificado para	Beneficios	Consumo
Reparación de losas con puesta en uso rápido.	Sika® Quick® 2500	Mortero de secado ultra rápido para puesta de funcionamiento en corto tiempo	Áreas sujetas a tráfico donde no se puede detener la operación mucho tiempo	Reparación puesta en servicio a las 4 horas	11 litros de relleno (0.011 m³)
Reparación de baches y desportillamientos en losas de concreto, vigas y columnas.	Sika® Monotop® 412 SM	Mortero de reparación de fraguado lento, para Reparaciones de alto volumen	Áreas donde la colocación del material es difícil y se requiere tiempo para poder realizar la instalación	Reparación puesta en servicio a las 48 horas	13 litros de relleno (0.013 m³)
Sello de grietas y fisuras en elementos de concreto.	Sikadur® 52 Inyección	Resina epóxica de baja viscosidad para alta penetración	Reparaciones estructurales con excelente adherencia al concreto.	Sella y une la grietas en losas de concreto	0.9 litros de relleno (0.0009 m³)

## Selladores de juntas

Requerimiento	Producto	Descripción	Especificado para	Beneficios	Consumo
Sello de juntas con resistencia al tráfico pesado de montacargas	Sikadur® 51 SL	Sello epóxico Semi-Rígido 100% sólidos	Corredores de tráfico sujeto a desportillamiento por impacto de ruedas solidas de montacargas.	Sella las juntas y protege los bordes de la misma para que no sufran desportillamiento	90 mts lineales. En junta de: 3.8mm x 38mm ancho x profundidad
Sellar juntas de dilatación en pisos de concreto, estacionamientos y carreteras	Sikasil® 728 SL + Sikarod	Sellador Autonivelante de Silicón	Cuando las losas estan expuestas al agua de lluvia	Evita el paso de agua que puede dañar la base de soporte de la losa.	420 mts lineales. En junta de 6 mm x 6 mm ancho x profundidad
Sellar juntas de dilatación en pisos de concreto, estacionamientos y carreteras	Sikaflex® 1C SL	Sellador Autonivelante de Poliuretano	Cuando las losas estan expuestas al agua de lluvia. Sello pintable	Resiste el intemperismo, contacto con carburantes	28 mts lineales. En junta de 6 mm x 6 mm ancho x profundidad
Sellar juntas que resista ataque químico	Sikaflex® Pro 3W	Sellador de poliuretano de alta resistencia química	Para juntas en tanques de plantas de tratamiento y canales de aguas residuales.	Resiste el contacto con productos químicos.	9 mts lineales. En junta de 8 mm x 8 mm ancho x profundidad

## Endurecedores superficiales

Requerimiento	Producto	Descripción	Especificado para	Beneficios	Consumo
Aumentar la resistencia al tráfico industrial: montacargas, vehículos pesados y tráfico peatonal.	Sikapiso® 40	Para pisos en proceso de fundición: Endurecedor basado en arenas silices.	Pisos con alto volumen de tráfico pesado	Aumenta la resistencia de la superficie al desgaste por abrasión, alarga la vida útil de la losa.	De 1.5 a 3.5 kg/m²
Mejorar la resistencia al desgaste por tráfico.	Sikafloor® Cure Hard 24	Para pisos en uso: Endurecedor a base en silicatos.	Pisos donde se desea evitar polvo	Aumenta la resistencia al desgaste ocasionado por abrasión del tráfico. Reduce la formación de polvo.	De 4 a 6 m²/kg

## Recubrimientos para pisos industriales

Requerimiento	Producto	Descripción	Especificado para	Beneficios	Consumo
Recubrir paredes de industria alimenticia, laboratorios y hospitales.	Sikagard® 62	Recubrimiento epóxico de bajo espesor, 100% sólidos. Grado alimenticio.	Paredes de industria alimenticia, laboratorios y hospitales.	Higiénico, facilita la limpieza del área, protege el concreto y decora.	50 m² a 12 mils EPS
Recubrir pisos en áreas con tráfico liviano a medio como industria alimenticia, laboratorios y hospitales con altas exigencias de asepsia	Sikafloor® 156 + Sikafloor® 161	Recubrimiento con acabado liso de espesor desde 0.45 mm a 4mm epóxico, 100% sólidos. Grado alimenticio.	Pisos de industria alimenticia, laboratorios y hospitales. Zonas con tráfico normal a medio y con altas exigencias de asepsia.	Higiénico, facilita la limpieza del área, protege el concreto y decora.	Consulte Dept. Técnico
Recubrir pisos en áreas donde se requiere disipación y/o conducción de corrientes eléctricas.	Sikafloor® 156 + Sikafloor® 220W + Sikafloor® 220AS	Sistema de acabado epóxico 100% de alto espesor: 1.5 mm	Áreas de quirófanos, ensambaladoras de componentes electrónicos, almacenes de materiales explosivos o inflamables	Fácil limpieza, resistencia a ataque químico, tráfico peatonal y disipación y/o conductividad	Consulte Dept. Técnico
Revestir pisos en áreas con tráfico pesado y ataque químico, en áreas constantemente húmedas o con presencia de grasa.	Sikafloor® 21N Purcem	Mortero de poliuretano-cemento. Grado alimenticio.	Pisos en cuartos fríos y zonas húmedas de la industria alimenticia, laboratorios y hospitales	Alta resistencia al derrame químico y desgaste por abrasión.	Consulte Dept. Técnico
Recubrir pisos en áreas donde se requiere disipación y/o conducción de corrientes eléctricas	Sikafloor® 207 + Sikafloor® 100ESD + Sikafloor® 200C ESD	Sistema de acabado epóxico 100% sólidos de bajo espesor: 0.45 mm	Áreas de quirófanos, ensambaladoras de componentes electrónicos, almacenes de materiales explosivos o inflamables	Fácil limpieza, resistencia a ataque químico, tráfico peatonal y disipación y/o conductividad. Fácil reparación y mantenimiento	Consulte Dept. Técnico
Recubrir pisos con resistencia UV	Sikafloor® UretanPremium	Recubrimiento de poliuretano de bajo espesor 0.17 mm.	En áreas expuestas al sol	Resistente a los rayos UV, y al desgaste por abrasión	0.25 Kg/m² a 0.35 Kg /m²

## Nivelación y anclaje de maquinaria

Requerimiento	Producto	Descripción	Especificado para	Beneficios	Consumo
Rellenos, nivelación de maquinaria y anclajes de pines	Sikagrout® AD	Mortero cementicio de expansión controlada de alto desempeño	Nivelación de bases de columnas y platinas de maquinaria.	Alta manejabilidad sin sacrificar resistencias.	15 litros de relleno (0.017 m³)
Rellenos, nivelación de maquinaria y anclajes de pines en equipos con vibración.	Sikadur® 42 CL	Mortero epóxico para grouting de alta precisión	Equipos con vibración o alta especificación en la nivelación.	Alta resistencia química y mecánica	13 litros de relleno (0.013 m³)