

SOLUCIONES SIKA PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS Y URBANOS

BUILDING TRUST



La sostenibilidad es el eje de la estrategia de Sika:
Más valor, menos impacto



OFICINAS CENTRALES DE SIKA EN ZURICH, SUIZA



Sika, líder global en soluciones para PAVIMENTOS DEPORTIVOS Y URBANOS

Sostenibilidad

La sostenibilidad es el eje de la estrategia de Sika. El lema “**Más valor, menos impacto**” representa la voluntad de la Compañía de que todas sus soluciones sean sostenibles y contribuyan a **alargar el ciclo de vida** de los edificios y entornos urbanos.

Soluciones globales

Sika aporta soluciones especializadas para los pavimentos deportivos y urbanos: desde las zonas de ocio de las urbanizaciones privadas a las instalaciones públicas de uso intensivo, cumpliendo las **exigencias técnicas** y aportando **diseño y confort**.



Seguridad y durabilidad

Cada pavimento tiene unos **requisitos específicos** dependiendo de su finalidad y la intensidad de su uso, pero en todos ellos la **seguridad** y la **durabilidad** son fundamentales. Los materiales deben contribuir a evitar accidentes, y también ser muy estables frente a los agentes físico-químicos agresivos, facilitando su conservación.

Innovación tecnológica

Desde sus inicios, Sika ha sido y sigue siendo pionera en tecnología e innovación. Actualmente, la **digitalización** y la **sostenibilidad** son el hilo conductor de la innovación, tanto en productos y aplicaciones, como en envases y procesos de fabricación.

Una solución Sika para cada INSTALACIÓN DEPORTIVA

Carriles bici o pistas de skate; canchas de baloncesto, tenis o pádel; superficies multiusos...
Cada instalación deportiva tiene sus necesidades específicas, por eso Sika ofrece diferentes gamas de pavimentos que se adaptan a cada uso y funcionalidad.



LAS CLAVES

- **Obra nueva o reparación:** algunas veces se trata de instalaciones de nueva creación porque cada día es más frecuente la inclusión de zonas deportivas en urbanizaciones privadas o edificaciones de carácter educacional. Sin embargo, en numerosas ocasiones el objetivo es reparar pavimentos antiguos y deteriorados, tanto sobre soportes a base de aglomerados asfálticos como sobre hormigón.
- **Adecuación al uso:** en las urbanizaciones privadas o los centros educativos, el uso de las instalaciones es moderado, limitado a la actividad, con normas y horarios definidos por los propietarios o los órganos rectores del centro. Sin embargo, las instalaciones públicas están sometidas a un uso intensivo, solo condicionado por la climatología y la disponibilidad de tiempo libre.
- **Conservación:** en las instalaciones privadas, el mantenimiento de los pavimentos está habitualmente integrado dentro de las labores periódicas de conservación. Sin embargo, en las de uso público tanto el mantenimiento como la vigilancia suelen ser escasos.
- **Seguridad:** los pavimentos deportivos, además de antideslizantes, deben ser resistentes y duraderos para retrasar todo lo posible la aparición de fisuras o desconchones que puedan provocar accidentes o lesiones a los usuarios.

LA SOLUCIÓN SIKA

GAMA SIKA SPORTLINE

SOLUCIONES PARA USO PRIVADO O RESIDENCIAL



pág. 6

GAMA SIKA TECHLINE

SOLUCIONES DE ALTAS PRESTACIONES PARA USO PÚBLICO O INTENSIVO



pág. 8

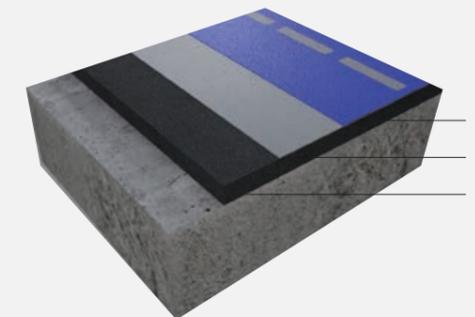
Gama SIKA SPORTLINE

Solución de pavimentos polideportivos eminentemente versátil, de sencilla puesta en obra y fácil mantenimiento, específicamente elaborada para superficies que no están sujetas a usos intensivos.

LA SOLUCIÓN SIKA



Solución versátil sobre soportes asfálticos



ESTRUCTURA:

A Capa de regularización: 1 x **Sikafloor®-2040**

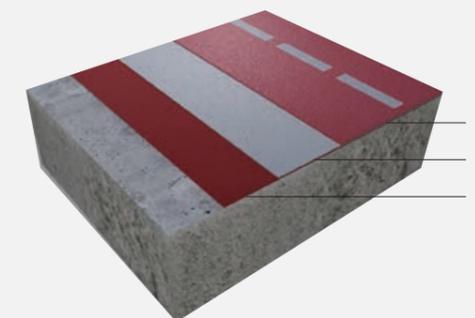
B Capa base: 1 x **Sikafloor®-2030**

C Capa de sellado: 1 x **Sikafloor®-2020**

APLICACIONES:

- Pavimentos deportivos polivalentes de uso privado o residencial
- Carriles bici, viales de parques y jardines

Solución para carriles bici sobre soportes asfálticos



ESTRUCTURA:

A Capa de regularización: 1 x **Sikafloor®-2040**

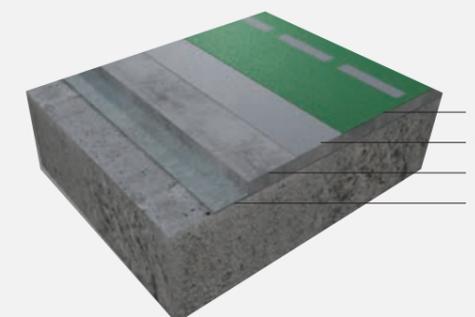
B Capa base: 2 x **Sikafloor®-2030**

C Capa de sellado: 1 x **Sikafloor®-2020**

APLICACIONES:

- Carriles bici, viales de parques y jardines

Solución versátil sobre soportes de hormigón



ESTRUCTURA:

A Capa de imprimación: 1 x **Sikafloor®-154 W**

B Capa de regularización: 1 x **Sikafloor®-2040**

C Capa base: 1 x **Sikafloor®-2030**

D Capa de sellado: 1 x **Sikafloor®-2020**

APLICACIONES:

- Pavimentos deportivos polivalentes de uso privado o residencial
- Carriles bici, viales de parques y jardines

Gama SIKA TECHLINE

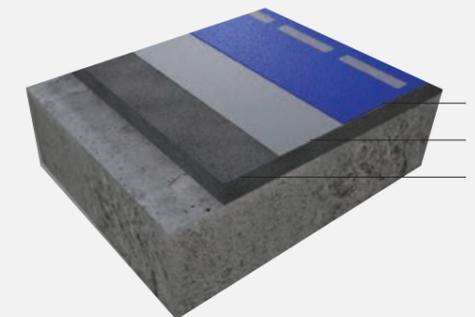
Solución compuesta por polímeros epoxy-acrílicos de alta resistencia específicamente diseñados para instalaciones deportivas de uso intensivo, que soportan un importante grado de desgaste mecánico. También resisten el derrame esporádico de productos químicos agresivos, por lo que están indicadas para lugares con poco mantenimiento o vigilancia.



LA SOLUCIÓN SIKA



Solución de altas prestaciones sobre soportes asfálticos



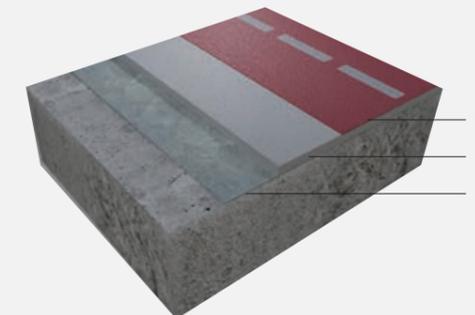
ESTRUCTURA:

- A** Capa de regularización: 1 x **Sikafloor®-2040**
- B** Capa base: 1 x **Sikafloor®-2100 + Sikadur®-501**
- C** Capa de sellado: 1 x **Sikafloor®-2100**

APLICACIONES:

- Pavimentos deportivos polivalentes de uso moderado
- Pavimentos deportivos en colegios
- Carriles bici

Solución de altas prestaciones sobre soportes cementosos



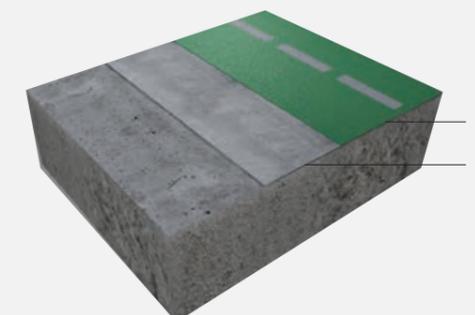
ESTRUCTURA:

- A** Capa de imprimación: 1 x **Sikafloor®-154 W**
- B** Capa base: 1 x **Sikafloor®-2100 + Sikadur®-501**
- C** Capa de sellado: 1 x **Sikafloor®-2100**

APLICACIONES:

- Pavimentos deportivos polivalentes de uso moderado
- Pavimentos deportivos en colegios
- Carriles bici

Solución de sellado de soportes de hormigón



ESTRUCTURA:

- A** Capa de imprimación: 1 x **Sikafloor®-154 W**
- B** Capa de sellado: 1 x **Sikafloor®-2100**

APLICACIONES:

- Pavimentos deportivos polivalentes de uso privado o residencial
- Carriles bici, viales de parques y jardines

Soluciones Sika para PAVIMENTOS URBANOS

Zonas comunes de paso peatonal, accesos a viviendas, zonas infantiles y de recreo, áreas con tráfico rodado ligero... La actividad en los entornos urbanos configura un mapa complejo de ambientes y usos, que necesitan pavimentos adecuados.



LAS CLAVES

- **Resistencia y durabilidad:** las soluciones para pavimentos urbanos deben resistir las condiciones ambientales adversas y los cambios bruscos de temperatura, pero también el vertido ocasional de agentes químicos, especialmente en las zonas de tráfico rodado. Otro factor decisivo a tener en cuenta son los tiempos y gastos de mantenimiento y conservación.
- **Tipo de sustrato:** el tipo de soporte (asfáltico, cemento, hormigón...) determina las capas base de la solución a emplear. También su estado, ya que si está muy deteriorado va a requerir una fase previa de limpieza y saneado, para eliminar cualquier elemento que pueda impedir la buena adherencia de las siguientes capas.
- **Seguridad y confort:** muchos accidentes de peatones, vehículos, bicicletas, lesiones deportivas, etc. están causados por el mal estado del pavimento. El uso de pavimentos continuos, antideslizantes y con el mantenimiento adecuado ayuda a minimizar los riesgos.
- **Estética y funcionalidad:** cada vez cobra más protagonismo la identidad del espacio público y su integración en el entorno urbano. El uso de colores y texturas en los pavimentos contribuye a crear espacios diferenciados y atractivos.

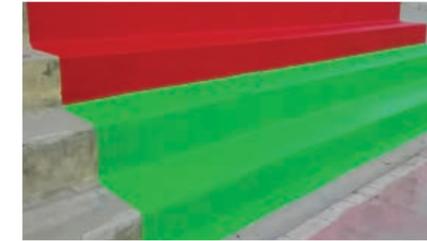


La solución Sika para PAVIMENTOS URBANOS

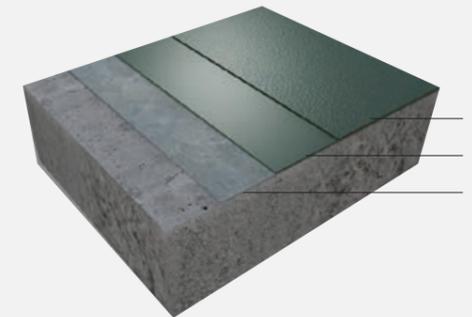
Sistema multifuncional de tecnología co-elástica, en base agua, especialmente diseñado para la creación de pavimentos continuos coloreados, que además permite la adición de áridos seleccionados, para acabados más resistentes y antideslizantes.



LA SOLUCIÓN SIKA



Solución versátil sobre soportes de hormigón y cemento



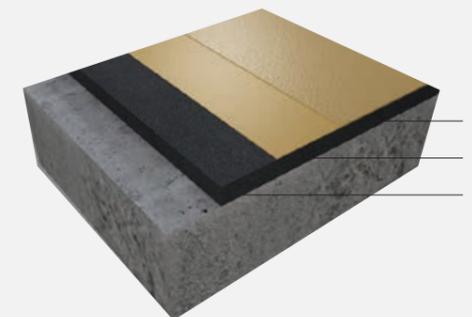
ESTRUCTURA:

- A Capa de imprimación: 1 x Sikafloor®-154 W
- B Capa de rodadura: 1 x Sikafloor®-2100 + Sikadur®-501
- C Capa de sellado: 1 x Sikafloor®-2100

APLICACIONES:

- Soporte de pavimento deportivo multiuso
- Carriles para bicicletas y peatones en parques y áreas recreativas
- Zonas peatonales, aceras y accesos a las viviendas

Solución versátil sobre soportes asfálticos



ESTRUCTURA:

- A Capa de regularización: 1 x Sikafloor®-2040
- B Capa de rodadura: 1 x Sikafloor®-2100 + Sikadur®-501
- C Capa de sellado: 1 x Sikafloor®-2100

APLICACIONES:

- Soporte de pavimento deportivo multiuso
- Carriles para bicicletas y peatones en parques y áreas recreativas
- Zonas peatonales, aceras y accesos a las viviendas

CARTA DE COLORES

Los colores suelen llevar asignados una serie de valores o atributos que nos producen una u otra emoción. La importancia del color en el ámbito deportivo y urbano es enorme, y no debemos pasar por alto que una buena elección es vital.



Sikafloor[®]-2020 • Sikafloor[®]-2030 • Sikafloor[®]-2040



Gris



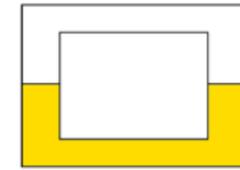
Rojo



Verde frontón



Azul deportivo



Blanco / Amarillo
LÍNEAS STANDARD

Sikafloor[®]-2100



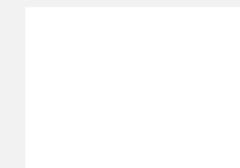
Albero



Azul claro



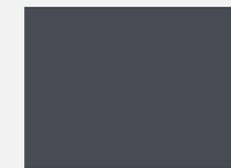
Azul oscuro



Blanco



Gris cemento



Gris oscuro



Gris platino



Rojo óxido



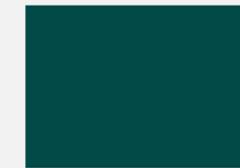
Rojo señal



Verde claro



Verde menta



Verde musgo

Estos colores son reproducciones que pueden sufrir ligeros cambios de tono en la aplicación real.

PAVIMENTOS DEPORTIVOS Y URBANOS



Descubre más en:



Sika es una compañía con presencia global que suministra especialidades químicas para la construcción –en edificación y obra civil– y la industria de producción (automoción, autobuses, camiones, ferrocarril, plantas solares y eólicas, fachadas). Sika es líder en materiales para sellado, pegado, aislamiento, refuerzo y protección de estructuras.

Las líneas de producto Sika ofrecen aditivos para hormigón de alta calidad, morteros especiales, selladores y adhesivos, materiales de aislamiento, sistemas de refuerzo estructural, pavimentos industriales, cubiertas y sistemas de impermeabilización.

**OFICINAS CENTRALES
FÁBRICA**
Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tel.: 916 57 23 75

ASESORAMIENTO TÉCNICO
902 105 107
klave@es.sika.com



Síguenos en:



BUILDING TRUST

