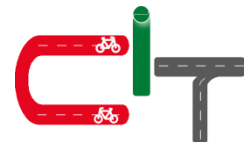


Pavimentos Urbanos e Industriales

Comosan Industrial y Tecnología, S.L.
C/ Narciso Monturiol S/N Pg. Ind. Rompecubas
28340 Valdemoro (Madrid)
Tel. 91 895 09 68

info@comosanindustrial.com
www.comosanindustrial.com

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA



Pavimentos Industriales

Más información
click [aquí](#)

- Slurrys Tradicionales
- Sistema Compodur Color S/H
- Sistema Composol
- Sistema Epoxan
- Sistema Compodur Autonivelante
- Sistema Compodur Cuarzo color
- Sistema Compodur multicapa
- Sistema Compodur Compacto
- Sistema Compotop Hard S/Aglomerado
- Sistema Compotop Hard S/Hormigón
- Sistema Compohard Plus S/Hormigón

Pavimentos Urbanos

Más información
click [aquí](#)

- Impermeabilización Tableros de puente
- Sistema Compotop S/Aglomerado
- Sistema Compotop S/Hormigón
- Sistema Compodur Urbano S/A
- Compodur Plus color S/A
- Sistema Compopaint S/Hormigón
- Sistema Compodur Urbano S/H

[Más información](#)

Pavimentos Industriales

Slurrys Tradicionales

Comosan, siempre en vanguardia en el diseño de pavimentos y revestimientos continuos, ha desarrollado una serie de productos que, aplicados sobre hormigón, aglomerados asfálticos y otros sustratos, aportan la solución más adecuada para cada caso, teniendo en servicio más de quince millones de m² en pavimentos y revestimientos.

Las regulaciones sobre seguridad e higiene **obligan** cada día más al prescriptor a especificar sistemas de pavimentos y revestimientos con mejores prestaciones y más específicas para cada uso.



Producto	Definición
COMPOSEAL BITUMINOSO	Slurry bituminoso para sellado de aglomerados asfálticos.
COMPOSEAL SINTÉTICO	Slurry sintético para revestimiento de aglomerados asfálticos.
COMPOSET	Pintura acrílica para el sellado de slurry sintético.

Pavimentos Industriales

Sistema Compodur Color S/H

Revestimiento sobre soporte de hormigón indicado para aparcamientos, naves industriales, almacenes, carriles bici, etc. sometidos a cargas moderadas tanto mecánicas como químicas que opcionalmente pueden estar terminados en pinturas de poliuretano.

El sistema está provisto de cargas minerales que, gracias a una distribución óptima del tamaño del grano, garantiza unas buenas condiciones de aplicación y un comportamiento extraordinario a la abrasión del revestimiento endurecido.



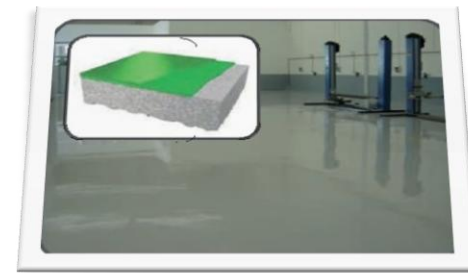
Sistema Composol

Tratamiento superficial, liso o rugoso, para pavimentos y superficies de hormigón obtenido mediante la puesta en obra de un sistema epoxídico, pigmentado, bicomponente, vía agua. Espesor aproximado: 300 micras.

Campo de aplicación:

- Parkings
- Zonas de tráfico ligero

Pavimentos de industrias mecánicas, electrónicas, químicas, farmacéuticas, alimentarias, de logística...



Pavimentos Industriales

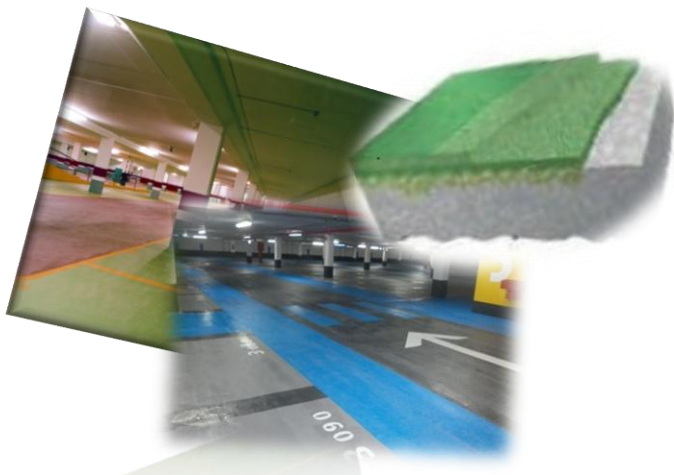
Sistema Epoxan

Revestimiento rugoso para pavimentos de hormigón en interiores, obtenido mediante la puesta en obra de un sistema multicapa a base de morteros epoxi.

Dicho sistema está formado por la aplicación sucesiva de dos capas de Epoxan (mortero epoxi) y una capa de Composol Mate (pintura epoxi) como sellado del sistema. Espesor aproximado: 1,0mm.

Campo de aplicación:

- Parkings
- Zonas de tráfico ligero en interiores



Sistema Compodur Autonivelante

Recubrimiento liso autonivelante en capa fina/gruesa para pavimentos de hormigón en interiores, formado por un sistema epoxídico bicomponente 100% sólidos, libre de disolventes, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi Compodur PR.

Tipos de sistemas:

- Capa Fina:** Espesor total aproximado de 1,0mm.
- Capa Gruesa:** Espesor total aproximado de 2,0-3.0 mm.

Campos de aplicación en campos de industrias mecánicas, electrónicas, químicas, farmacéuticas, alimentarias, de logística...



Pavimentos Industriales

Sistema Compodur Cuarzo Color

Revestimiento rugoso para pavimentos de hormigón en interiores, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur PR premezcladas con áridos seleccionados, espolvoreo de árido silíceo granulometría 0,4- 0,8 mm; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur PR premezcladas con áridos seleccionados, espolvoreo a saturación de cuarzo coloreado granulometría 0,4- 0,8 mm; barrido y/o aspirado de árido excedente; y capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur PR. Espesor total aproximado de 2,0 - 3,0 mm.

Campo de aplicación: Pavimentos de industrias mecánicas, electrónicas, químicas, farmacéuticas, alimentarias, de logística..



Pavimentos Industriales

Sistema Compodur Multicapa

Revestimiento rugoso para pavimentos de hormigón en interiores. Formado por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi Compodur PR; espolvoreado de árido silíceo de granulometría 0,4 - 0,8mm; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa de fondo con mortero formado por Compodur PR, filler, árido silíceo granulometría 0,2 - 0,4 mm y árido silíceo granulometría 0,4 - 0,8 mm; espolvoreado de árido silíceo de granulometría 0,4 - 0,8 mm a saturación; y sellado con pintura epoxi bicomponente Composol.

Campo de aplicación: Pavimentos de industrias mecánicas, electrónicas, químicas, farmacéuticas, alimentarias, de logística...



Pavimentos Industriales

Sistema Compodur Compacto

Revestimiento semi-liso para pavimentos de hormigón en interiores, formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesivas de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur PR premezcladas con áridos seleccionados, espolvoreo de árido seleccionado, capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur PR premezcladas con áridos seleccionados, espolvoreo a saturación de cuarzo coloreado granulometría 0,8-1,4 mm; tratamiento mecánico y capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi Compodur PR. Espesor total aproximado de 2,0 - 3,0 mm.

Campo de aplicación: Pavimentos de industrias mecánicas, electrónicas, químicas, farmacéuticas, alimentarias, de logística...



Pavimentos Industriales

Sistema Compotop Hard S/Aglomerado

**New
System**

Revestimiento rugoso de alta resistencia que se aplica sobre pavimentos de aglomerado asfáltico. Obtenido mediante la puesta en obra de 2 capas de Compotop (mortero sintético) y sellado con una capa de Compohard Top (endurecedor de superficies). Espesor aproximado: 1,5mm.

Campo de aplicación:

Aparcamientos, Garajes, Naves Industriales...



Sistema Compotop Hard S/Hormigón

**New
System**

El Sistema Compotop Hard s/Hormigón es un recubrimiento rugoso, pigmentado, que se aplica sobre superficies de hormigón. Obtenido mediante la puesta en obra de una capa de imprimación Composil BV (con aporte de árido), dos capas de Compotop (mortero sintético) y sellado con Compohard Top (endurecedor de superficies). Espesor aproximado: 1-1,5 mm.

Campo de aplicación:

Aparcamientos



Pavimentos Industriales

Sistema Compohard Plus S/Hormigón

**New
System**

Tratamiento de superficies liso o rugoso (con aporte de árido) pigmentado, que se aplica sobre superficies de hormigón. Obtenido mediante la puesta en obra de una capa de Comosil BV (imprimación) y una capa de Compohard Top (endurecedor de superficies). Espesor aproximado: 0,3 mm.

Campo de aplicación:

Almacenamiento industrial, logística, sector mecánico y químico.



Pavimentos Urbanos

Impermeabilización Tableros de puente

Uno de los problemas de durabilidad de los puentes es achacable a los efectos nocivos del agua sobre los mismos. Aunque el hormigón es un material con una buena resistencia al ataque de los agentes externos más normales, no es así la de los aceros de las armaduras. Además, siempre existen en los tableros zonas insuficientemente compactadas, pudiendo crearse fisuras que acabarán dando lugar a desórdenes importantes o envejecimientos prematuros. El tablero puede, también, recibir sistemáticamente sales de deshielo o precipitaciones de agua cargada de materias agresivas, pudiendo producirse problemas muy graves tanto en el hormigón como en las armaduras o en las chapas de los puentes metálicos.

El Comptop Bitufibra es un mortero bituminoso constituido por una mezcla de emulsión aniónica, fibras especiales y áridos silíceos y calizos, especialmente desarrollado para la impermeabilización de tableros de puente.



Pavimentos Urbanos

Sistema Compotop S/Aglomerado

Revestimiento rugoso para pavimentos de aglomerado asfáltico obtenido mediante la aplicación de dos capas de Compotop, mortero a base de resinas sintéticas de color. El sistema se puede sellar con la aplicación de una capa de pintura acrílica Paintex.

Espesor aproximado: 2,0 mm

Campo de aplicación:

- Parkings
- Zonas de tráfico ligero a bajas velocidades



Sistema Compotop S/Hormigón

Revestimiento rugoso para pavimentos de hormigón obtenido mediante la aplicación de Epoxan (mortero epoxi) como preparación del soporte y una capa de Compotop (Mortero acrílico) y sellado opcional con una capa de pintura acrílica Paintex.

Espesor aproximado: 1,5mm

Campo de aplicación:

Viales de parques, jardines, paseos, zonas recreativas y carriles bici

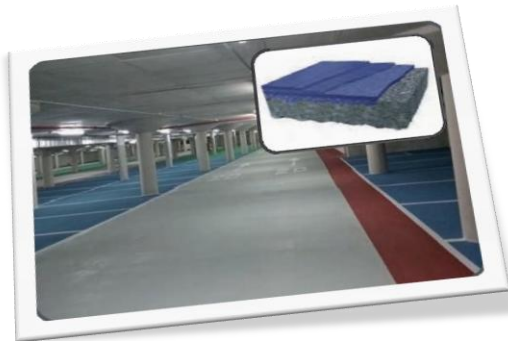


Pavimentos Urbanos

Compodur Plus color S/A

Revestimiento sobre soporte de aglomerado asfáltico indicado para aparcamientos, naves industriales, almacenes, carriles bici, etc. sometidos a cargas moderadas tanto mecánicas como químicas que opcionalmente pueden estar terminados en pinturas de poliuretano.

El sistema está provisto de cargas minerales que, gracias a una distribución óptima del tamaño del grano, garantiza unas buenas condiciones de aplicación y un comportamiento extraordinario a la abrasión del revestimiento endurecido.



Sistema Compopaint S/Hormigón

Tratamiento superficial liso para pavimentos de hormigón, obtenido mediante la aplicación de una primera capa bicomponente epoxi Composol y una segunda de Compopaint, pintura bicomponente de resinas acrílico-epoxi, vía agua



Pavimentos Urbanos

Sistema Compodur Urbano S/A

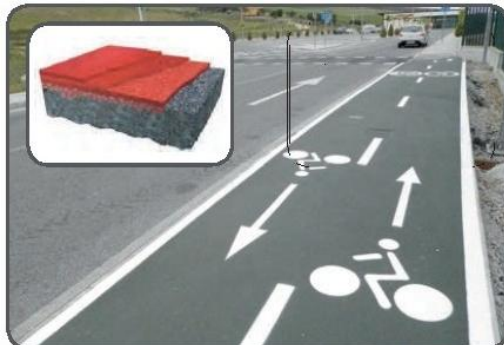
Especial Carril Bici

Sistema Compodur Urbano S/H

Revestimiento rugoso para pavimentos de aglomerado asfáltico, obtenido mediante la puesta en obra de un sistema multicapa. Dicho sistema está formado por la aplicación sucesiva de una capa de Compotop (mortero sintético) para la preparación del soporte, dos capas de Compotex (mortero acrílico) y una capa de Paintex (pintura acrílica) como sellado del sistema.

Campo de aplicación:

- Viales de parques, jardines y paseos
- Parkings y zonas de tráfico ligero a bajas velocidades.

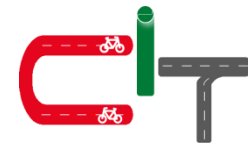


Revestimiento rugoso para pavimentos de hormigón, obtenido mediante la puesta en obra de un sistema multicapa. Dicho sistema está formado por la aplicación sucesiva de una capa de Epoxan (mortero epoxi) como preparación del soporte, dos capas de Compotex (mortero acrílico) y una capa de Paintex (pintura acrílica) como sellado del sistema.

Campo de aplicación:

- Viales de parques, jardines y paseos
- Parkings y zonas de tráfico ligero a bajas velocidades.





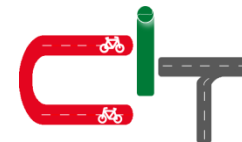
Imprimaciones especiales y pinturas de acabado

Producto	Definición
COMSPORT BARNIZ	Resina acrílica
COMSPORT ADH.-IMP	Resina acrílica penetrante
COMPOBARNIZ	Barniz vía disolvente para interior
COMPOQUICK	Pintura de resina acrílica de acabado
COMPOSIL BV	Imprimación barrera de vapor
COMPOHARD TOP	Endurecedor de superficies

Complementos de pavimentación

Producto	Definición
RASTRAS	Rastras para la aplicación de morteros y resinas
EQUIPO DE APLICACIÓN DE RESINAS	Equipo para aplicación de forma uniforme de resinas sintéticas
MARCADOR DE LINEAS	Aparato para preparar el pintado de líneas





COMPOSAN

INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

Comosan Industrial y Tecnología, S.L.
*Cl Narciso Monturiol S/N Pg. Ind. Rompecubas
28340 Valdemoro (Madrid)
Tel. 91 895 09 68*

info@comosanindustrial.com
www.comosanindustrial.com