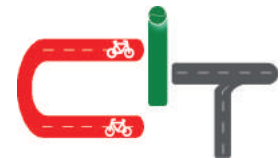




Pavimentos para Carriles Bici



Vías ciclistas diseñadas desde la sostenibilidad para el deporte, el ocio, el transporte limpio, silencioso y el ahorro de combustible.



Pavimentos desarrollados por Composan desde la experiencia para distintos tipos de soporte, con texturas uniformes, alta durabilidad y adecuada resistencia al deslizamiento.

Sistemas recomendados



SOBRE SOPORTES DE ASFALTO

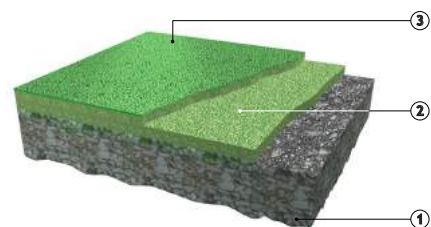
COMPOTOP S/ ASFALTO

Revestimiento rugoso para pavimentos de aglomerado asfáltico obtenido mediante la aplicación sucesiva de:

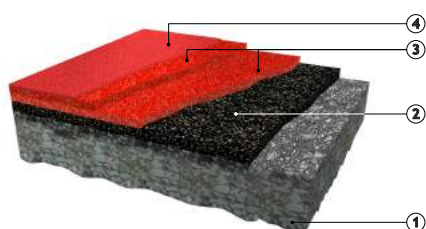
- Dos capas de Compotop, mortero a base de resinas sintéticas. Taber <0,2 g y v>30 poises. Dotación aproximada de 2 kg/m² para la primera capa y 1,5 kg/m² para la segunda.
- Es recomendable sellar el sistema con la aplicación de una capa de pintura acrílica Paintex (rendimiento aproximado 0,5 kg/m²)
- Las diferentes capas se extienden a mano con rastra de goma.

Espesor aproximado del sistema 2,0 mm.

Clasificación del suelo según su resbaladicidad: Clase 3



1. Soporte a base de aglomerado asfáltico
2. Doble capa de Compotop
3. Capa de sellado con Paintex



1. Soporte o base de aglomerado asfáltico.
2. Capa de mortero sintético Compotop.
3. Doble capa de mortero acrílico Compotex
4. Capa de terminación con pintura acrílica PAINTEX.

URBANO S/ ASFALTO

Revestimiento rugoso de pavimentos de aglomerado asfáltico obtenido por la aplicación sucesiva de:

- Capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero a base de resinas sintéticas Compotop, Taber <0,2 g y v>30 poises, rendimiento aproximado de 2,0 Kg/m².
- Dos capas de mortero acrílico texturado Compotex, Taber<0,2 g y v>30poises, rendimiento aproximado de 0,6 Kg/m² por capa.
- Y una capa de sellado con pintura acrílica Paintex, v>40 poises y rendimiento aproximado de 0,3 Kg/m².

Las diferentes capas se extienden a mano con rastra de goma.

Espesor aproximado del sistema 2,0 mm.

Clasificación del suelo según su resbaladicidad: Clase 3.

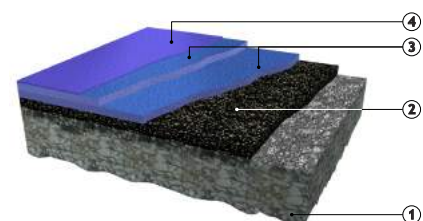
PLUS COLOR S/ ASFALTO

Revestimiento rugoso de pavimentos de aglomerado asfáltico obtenido por la aplicación sucesiva de:

- Capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero a base de resinas acrílicas Compotop, Taber <0,2 g y v>30 poises, rendimiento aproximado de 2,0 Kg/m².
- Dos capas de mortero bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Compomix, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,4 Kg/m² por capa.
- Una capa de sellado con pintura bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Compopaint, Taber<0,2 g y v>40 poises y rendimiento aproximado de 0,2 Kg/m².
- Posibilidad de capa de terminación con pintura de poliuretano aromático o alifático Composol P

Las diferentes capas se extienden a mano con rastra de goma

Espesor aproximado del sistema 1,5 mm.

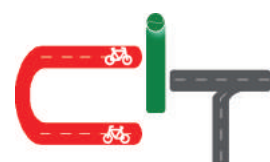


1. Soporte o base de aglomerado asfáltico.
2. Capa de mortero sintético COMPOTOP
3. Doble capa de mortero bicomponente acrílico-epoxi COMPOMIX,
4. Capa de terminación con pintura bicomponente acrílico-epoxi COMPOPAINT o Composol P (*)

* Posibilidad de capa de terminación con pintura de poliuretano aromático o alifático Composol P



COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA



LECHADA SINTÉTICA LB-1 COMPO L.S.P.

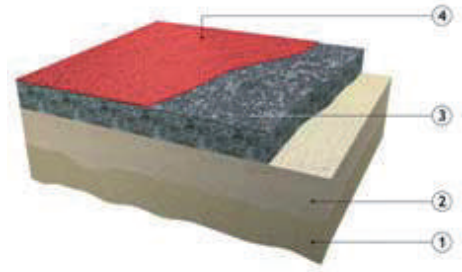
Tratamiento superficial de pavimentos de aglomerado asfáltico mediante la extensión de una lechada sintética tipo LB1, formada por:

- Emulsión sintética coloreada Compo LSP, con una dotación de 0,135 Tn de emulsión por Tn de lechada.
- Árido duro de machaqueo 0/6, desgaste de los Ángeles 25, dotación de 0.870 Tn de árido dpor Tn de lechada.
- Agua

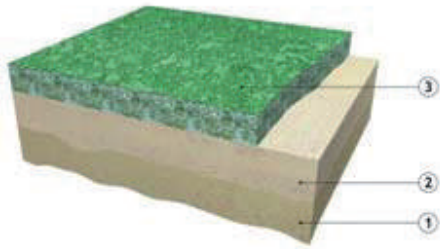
Fabricada en mezcladoras móviles autopropulsadas de tipo continuo con caja repartidora incorporada para su extensión.

Consumo de lechada aproximado: 0.010 Tn/m².

Especificaciones de la unidad terminada: macrotextura superficial 0.7 mm (NLT-335) y resistencia al deslizamiento CRT 65% (NLT-336)



1. Sub-base granular de zahorras naturales compactadas y niveladas según proyecto.
2. Base de zahorras artificiales compactadas y niveladas según proyecto.
3. Capa soporte de mezcla bituminosa en caliente.
4. Tratamiento superficial COMPO L.S.P., mediante mortero formado por una emulsión sintética coloreada y áridos duros de machaqueo seleccionados.



AGLOMERADO SINTÉTICO COMPOLOR

Suministro y puesta en obra de mezcla sintética en caliente, tipo D-12, Gadner 6 (para colores claros) o Gadner 12 (para colores oscuros), en capa de rodadura de 4 cm, con áridos con desgaste de Los Ángeles <25, extendida y compactada, incluso riego asfáltico, filler de aportación y ligante sintético 60/70 Compolor.

1. Sub-base granular de zahorras naturales compactadas y niveladas según proyecto.
2. Base de zahorras artificiales compactadas y niveladas según proyecto.
3. Aglomerado sintético coloreado COMPOLOR a base de un ligante sintético, pigmentos y áridos seleccionados.





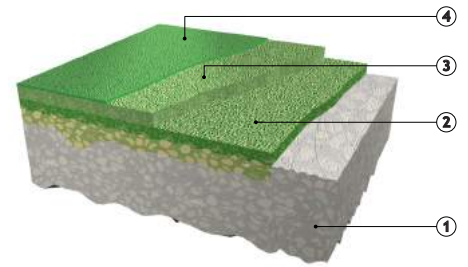
SOBRE SOPORTES DE HORMIGÓN

COMPOTOP S/ HORMIGÓN

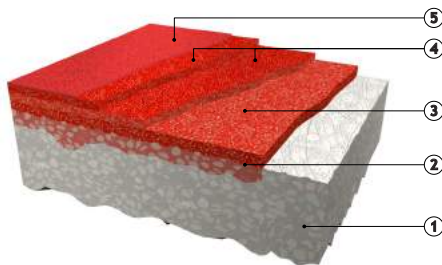
Revestimiento rugoso para pavimentos de hormigón obtenido mediante la aplicación de:

- Una capa de mortero epoxi de regularización y adherencia Epoxan (rendimiento aproximado 1 kg/m²) como preparación del soporte,
- Capa de mortero sintético tipo Compotop (rendimiento aproximado de 1,5 kg/m²) Taber <0,2 g y v>30 poises.
- Terminación del sistema con un sellado de pintura acrílica Paintex (0,5 kg/m²).

Las diferentes capas se extienden a mano con rastra de goma.
Espesor aproximado del sistema 2,0 mm.
Clasificación del suelo según su resbaladidad: Clase 3.



1. Soporte de hormigón fratasado mecánicamente.
2. Capa de mortero epoxi Epoxan
3. Capa de mortero sintético Compotop
4. Capa de pintura acrílica de sellado Paintex



1. Soporte o base de hormigón fratasado mecánicamente.
2. Penetración en el hormigón de la resina.
3. Capa de mortero bicomponente Epoxan.
4. Doble capa de mortero acrílico Compotex.
5. Capa rugosa de terminación con pintura acrílica PAINTEX.

Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón obtenido por la aplicación sucesiva de:

- Capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero epoxi bicomponente Epoxán, Taber <0,2 g y rendimiento aproximado de 0,8 Kg/m²;
- Dos capas de mortero acrílico texturado Compotex, Taber<0,2 g y v>30 poises, rendimiento aproximado de 0,6 Kg/m² por capa.
- Capa de sellado con pintura acrílica Paitnez, v>40 poises y rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²

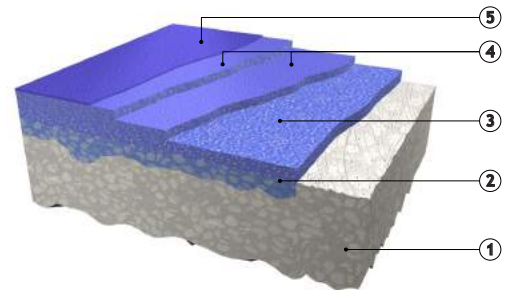
Las diferentes capas se extienden a mano con rastra de goma.
Espesor aproximado del sistema 2,0 mm.
Clasificación del suelo según su resbaladidad: Clase 3.

PLUS COLOR S/ HORMIGÓN

Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón obtenido por la aplicación sucesiva de :

- Capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero bicomponente a base de resinas epoxi Epoxán, Taber <0,2 g y rendimiento aproximado de 0,8 Kg/m²
- Dos capas de mortero bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Compomix, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,4 Kg/m² por capa
- Capa de sellado con pintura bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi Compopaint, Taber<0,2 g y v>40 poises y rendimiento aproximado de 0,2 Kg/m².
- Posibilidad de capa de terminación con pintura de poliuretano aromático o alifático Composol P

Extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 1,0 mm.



1. Soporte o base de hormigón fratasado mecánicamente.
2. Penetración en el hormigón de la resina.
3. Capa de mortero bicomponente Epoxan, con áridos silíceos seleccionados.
4. Doble capa de mortero bicomponente acrílico-epoxi Compomix, con áridos silíceos seleccionados.
5. Capa rugosa de terminación con pintura bicomponente acrílico-epoxi COMPOPAINT o Composol P(*)

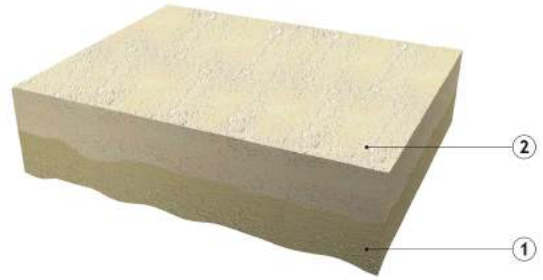
* Posibilidad de capa de terminación con pintura de poliuretano aromático o alifático Composol P



SOBRE SUELOS O MATERIALES GRANULARES

COMPOSOLID

Pavimentación en frío para tránsito peatonal y de bicicletas de aspecto natural y medioambientalmente seguro a base de una mezcla de zahorra y emulsión sintética estabilizadora de suelos Composolid diluida en agua aplicada para conseguir espesores de 5 a 10 cm mediante procedimientos de riego, mezclado y compactación.

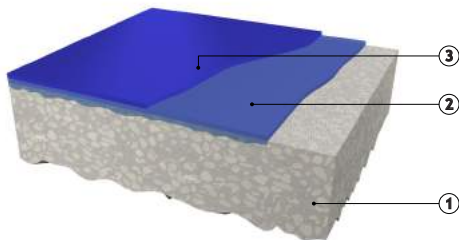


1. Sub-base granular de zahorras naturales compactadas y niveladas según proyecto.
2. Base de zahorras artificiales mezcladas con Composolid compactadas y niveladas según proyecto.



SOBRE BALDOSAS / ADOQUINES

COMPOPAINT



1. Soporte de baldosa o adoquín
2. Capa de pintura epoxi Composol
3. Capa de pintura acrílico-epoxi Compopaint

Tratamiento superficial liso de pavimentos de hormigón, obtenido por la aplicación sucesiva de:

- Una capa de Composol, pintura bicomponente a base de resinas epoxi.
- Una capa de Compopaint (resinas acrílico-epoxi), de alta adherencia a soportes hidráulicos, Taber <0,2 g y v>40 poises, rendimiento aproximado de 0,2 Kg/m² por capa

Extendidas a mano mediante rastras de banda de goma o rodillo en capas uniformes con un espesor total aproximado de 0,2 mm.

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

C/ Narciso Monturiol s/n P.I. Rompecubas
28340 Valdemoro (Madrid - España)
Tel.: +34 918 950 968 - Fax: +34 918 954 825
www.comosanindustrial.com
info@comosanindustrial.com



Obras de referencia

Suministros para obras realizadas con distintos sistemas en diferentes municipios:

LOCALIZACIÓN	MEDICIÓN	SISTEMA
* Getafe (Madrid)	50.000 m2	Compotop s/aglomerado
* Ctra. Rota - Chipiona (Andalucía)	25.000 m2	Compotop s/aglomerado
* Las Rozas (Madrid)	4.400 m2	Compodur Urbano s/hormigón
* Tranvía de Jaén (Andalucía)	3.000 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Las Matas (Madrid)	2.800 m2	Compodur Urbano s/hormigón
* Universidad de Málaga (Andalucía)	5.000 m2	Compotop s/hormigón
* Alaquas (Comunidad Valenciana)	6.500 m2	Compodur Urbano s/hormigón
* Algete (Madrid)	1.500 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Puente sobre río Iro - Cádiz (Andalucía)	3.500 m2	Compodur Plus Color s/aglomerado
* Barriada Pío XII - Sevilla (Andalucía)	2.500 m2	Compodur Plus Color s/aglomerado
* S.S. de los Reyes (Madrid)	1.500 m2	Compotop s/aglomerado
* Avda. de Andalucía (Huelva)	4.000 m2	Compodur Urbano s/hormigón
* Villaverde (Madrid)	1.500 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Tranvía de Granada (Andalucía)	8.000 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Isla de la Cartuja - Sevilla (Andalucía)	4.500 m2	Compotop s/aglomerado
* Fuenlabrada (Madrid)	20.000m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Almería (Plan Andaluz de la Bicicleta)	30.000 m2	Compopaint / Compotop s/aglomerado
* Madrid	40.000 m2	Compotop s/hormigón
* Arroyomolinos (Madrid)	20.000 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Monserrat (Comunidad Valenciana)	2.000 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Valverde del Camino (Andalucía)	1.200 m2	Compodur Urbano s/hormigón
* Lepe (Huelva)	2.200 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* La Carolina (Jaén)	1.800 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Perales del Río (Madrid)	60.000 m2	Compo LSP
* Puerto exterior de Huelva (Andalucía)	2.700 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Alcobendas (Madrid)	12.000 m2	Compotop s/aglomerado
* Albacete (Castilla la Mancha)	18.000 m2	Compotop s/aglomerado
* Granada (Andalucía)	10.000 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Motril (Andalucía)	6.500 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Colmenar Viejo (Madrid)	100.000 m2	Compo LSP
* Mijas (Andalucía)	3.500 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Linares (Andalucía)	3.500 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Costa Ballena - Cádiz (Andalucía)	6.500 m2	Compotop s/aglomerado
* Red Carril Bici de Sevilla (Andalucía)	70.000 m2	Compodur Plus Color s/aglomerado
* Mercamadrid (Madrid)	7.000 m2	Compodur Urbano s/aglomerado
* Vía verde del Hueznar (Sierra Norte de Sevilla)	80.000 m2	Compotop s/aglomerado
* Majadahonda (Madrid)	16.000 m2	Compotop s/hormigón
* Matalascañas (Huelva)	1.100 m2	Compotop s/aglomerado
* Pº Marítimo de Algeciras (Andalucía)	3.900 m2	Compodur Plus s/hormigón
* Málaga (Plan Andaluz de la Bicicleta)	30.000 m2	Compotop s/aglomerado
* Coín (Málaga)	12.000 m2	Compotop s/aglomerado
* Sevilla - Aljarafe (Plan Andaluz de la Bicicleta)	9.000 m2	Compotop s/aglomerado
* Castilleja de Guzmán (Sevilla)	4.500 m2	Compotop s/aglomerado
* Olivares (Sevilla)	3.200 m2	Compotop s/aglomerado
* Santiponce (Sevilla)	2.800 m2	Compotop s/aglomerado