

Pavimentos para Carriles Bici



Usar la bicicleta como medio de transporte alternativo se está convirtiendo en un hábito. Desplazarse de un lado a otro de la ciudad sin contaminar, ahorrando y cuidando la salud al mismo tiempo son razones más que suficientes para hacer uso, cada vez más, de los carriles bici.

La gran demanda por parte del usuario ha llevado a un crecimiento importante en infraestructuras relacionadas con la creación de este nuevo tipo de vías.

Composan Construcción cuenta con innovadores sistemas de pavimentación que se adaptan a las diferentes zonas, soportes y prestaciones requeridas en cada caso. La experiencia en la instalación de más de 500 carriles avalan la calidad y el saber hacer de esta compañía.

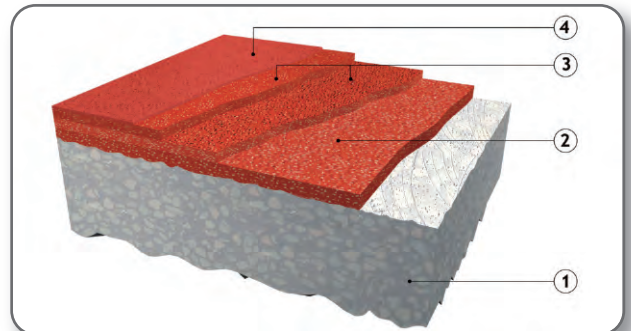
Sistemas recomendados

COMPODUR URBANO S/HORMIGÓN

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

- Capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero a base de resinas acrílicas Epoxan, Táber < 0'2 g y rendimiento aproximado de 2'0 kg/m².
- Dos capas de mortero acrílico texturado Compotex, Táber < 0'2 g, > 20 poises y rendimiento aproximado de 0'6 kg/m² por capa.
- Y capa de sellado con pintura acrílica Paintex, > 40 poises y rendimiento aproximado de 0'2 kg/m².

Extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 1'0 mm. **Resistencia al deslizamiento** Rd: clase 3. Reacción al fuego: euroclase Bfl-s1.



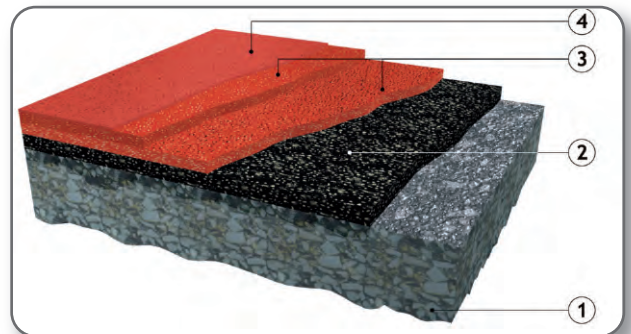
④ Paintex ③ Compotex ② Epoxan ① Soporte

COMPODUR URBANO S/AGLOMERADO

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, Táber < 0'2 g, > 25 poises y rendimiento aproximado de 2'0 kg/m².
- Dos capas de mortero acrílico texturado Compotex, Táber < 0'2 g, > 20 poises y rendimiento aproximado de 0'6 kg/m² por capa.
- Y capa de sellado con pintura acrílica Paintex, > 40 poises y rendimiento aproximado de 0'2 kg/m².

Extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 2'0 mm. **Resistencia al deslizamiento** Rd: clase 3.



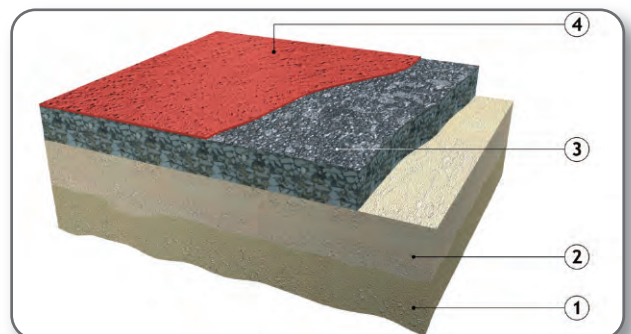
④ Paintex ③ Compotex ② Compotop ① Soporte

Lechada sintética tipo LB3 con COMPODUR LSP

Tratamiento superficial de pavimentos de aglomerado asfáltico mediante la extensión de una lechada sintética tipo LB3, formada por

- Emulsión sintética coloreada Compodur 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 por Tn de lechada.
- Y 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 60% (NLT-336).



④ Compo LSP ③ Soporte ② Base ① Sub-base



COMPODUR PLUS COLOR S/AGLOMERADO

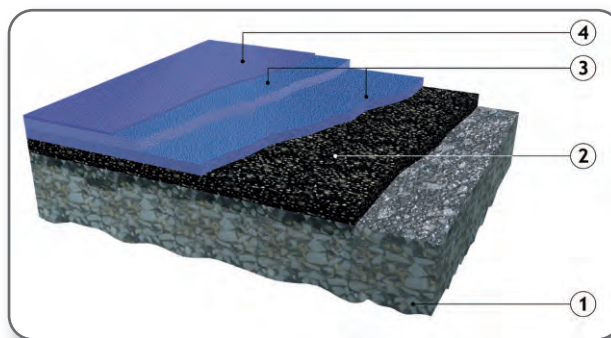
Revestimiento rugoso de pavimentos de aglomerado asfáltico obtenido por la aplicación sucesiva de

- Capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero a base de resinas acrílicas COMPOTOP, Táber<0'2 g, >25 poises y rendimiento aproximado de 2'0 kg/m².

- Dos capas de mortero bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi COMPOMIX, Táber<0'2 g y rendimiento aproximado de 0'4 kg/m² por capa.

- Y capa de sellado con pintura bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi COMPO PAINT, Táber<0'2 g, >40 poises y rendimiento aproximado de 0'2 kg/m².

Extendidas a mano, mediante rastras de banda de goma, en capas uniformes, con un espesor total aproximado de 1'5 mm. **Resistencia al deslizamiento** Rd: clase 3. Reacción al fuego: euroclase Bfl-s1.



④ Compo Paint ③ Compomix ② Compotop ① Soporte

COMPODUR PLUS COLOR S/HORMIGÓN

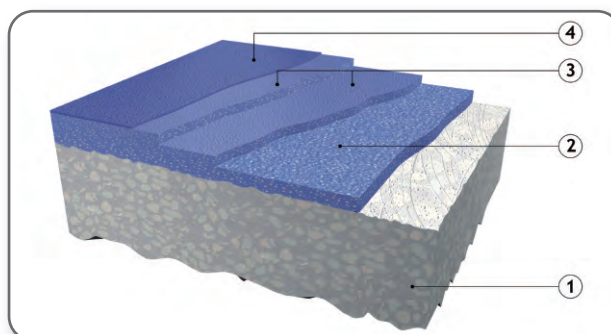
Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón obtenido por la aplicación sucesiva de

- Capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero a base de resinas acrílicas EPOXÁN, Táber<0'2 g y rendimiento aproximado de 2'0 kg/m².

- Dos capas de mortero bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi COMPOMIX, Táber<0'2 g y rendimiento aproximado de 0'4 kg/m² por capa.

- Y capa de sellado con pintura bicomponente a base de resinas acrílico-epoxi COMPO PAINT, Táber<0'2 g, >40 poises y rendimiento aproximado de 0'2 kg/m².

Extendidas a mano, mediante rastras de banda de goma, en capas uniformes, con un espesor total aproximado de 1'0 mm. **Resistencia al deslizamiento** Rd: clase 3. Reacción al fuego: euroclase Bfl-s1.



④ Compo Paint ③ Compomix ② Epoxán ① Soporte

COMPOLOR

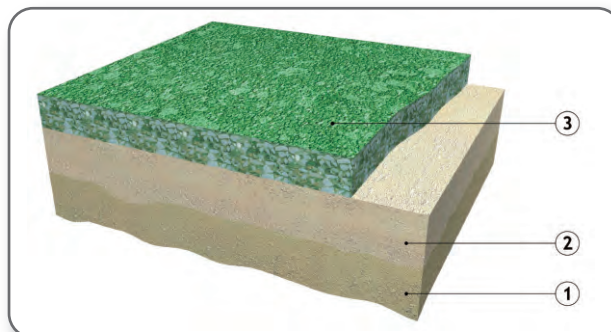
Capa de rodadura de 5 cm obtenida mediante la extensión y compactación por medios mecánicos de mezcla sintética en caliente, tipo D-12, formada por

- Ligante sintético COMPOLOR 60/70, pigmentado, Gardner 6 (para colores claros) o Gardner 12 (para colores oscuros), con una dotación de 0'062 Tn de ligante por Tn de mezcla.

- Áridos de machaqueo 0/6, 6/12 y 12/18, desgaste de los Ángeles 25, dotación de 0'600, 0'200 y 0'150 Tn respectivamente por Tn de mezcla.

- Y, eventualmente, aditivos.

Consumo aproximado de mezcla sintética: 0'126 Tn/m². Especificaciones de la unidad terminada: macrotextura superficial 0'7 mm (NLT-335) y **resistencia al deslizamiento** CRT 65% (NLT-336).



③ Mezcla con ligante Compolor ② Base ① Sub-base

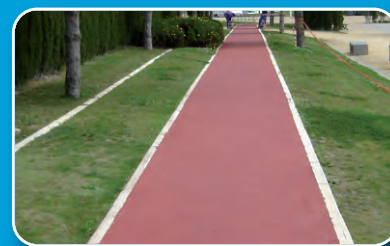
SISTEMA SOBRE ASFALTO	ACABADO	ESPESOR	ABRASIÓN SECO	ABRASIÓN HÚMEDO	ADHERENCIA	RESBALADICIDAD
URBANO	Paintex	2,0 mm	0,2 g	2 g	1 MPa	Clase 3
PLUS COLOR	Compo Paint	1,5 mm	0,2 g	1 g	1 MPa	Clase 3

SISTEMA SOBRE HORMIGÓN	ACABADO	ESPESOR	ABRASIÓN SECO	ABRASIÓN HÚMEDO	ADHERENCIA	RESBALADICIDAD	FUEGO
URBANO	Paintex	1,5 mm	0,2 g	2 g	1,5 MPa	Clase 3	B fl s1
PLUS COLOR	Compo Paint	1,5 mm	0,2 g	1 g	1,5 MPa	Clase 3	B fl s1

Obras de referencia

Suministros para obras realizadas con distintas constructoras en diferentes municipios:

- Getafe (Madrid)	50.000 m ²	Composeal Sintético
- Ctra. Rota - Chipiona (Andalucía)	25.000 m ²	Compotop
- Las Rozas (Madrid)	4.400 m ²	Compodur Urbano S/H
- Tranvía de Jaén (Andalucía)	3.000 m ²	Compodur Urbano
- Las Matas (Madrid)	2.800 m ²	Compodur Urbano S/H
- Universidad de Málaga (Andalucía)	5.000 m ²	Compodur Urbano
- Alaquas (Comunidad Valenciana)	6.500 m ²	Compodur Urbano S/H
- Algete (Madrid)	1.500 m ²	Composeal Sintético
- Puente sobre río Iro - Cádiz (Andalucía)	3.500 m ²	Compodur plus color
- Barriada Pío XII - Sevilla (Andalucía)	2.500 m ²	Compodur plus color
- S.S. de los Reyes (Madrid)	1.500 m ²	Composeal Sintético
- Avda. de Andalucía - Huelva	4.000 m ²	Compodur urbano
- Villaverde (Madrid)	1.500 m ²	Compodur Urbano S/A
- Tranvía de Granada (Andalucía)	8.000 m ²	Compodur Urbano
- Isla de la Cartuja - Sevilla (Andalucía)	4.500 m ²	Compotop
- Fuenlabrada (Madrid)	20.000m ²	Compodur Urbano S/A
- Calle Honduras - Huelva (Andalucía)	2.000 m ²	Compodur urbano
- Madrid	40.000 m ²	Epoxan+Compotex
- Arroyomolinos (Madrid)	20.000 m ²	Compodur Urbano S/A
- Monserrat (Comunidad Valenciana)	2.000 m ²	Compodur Urbano S/A
- Valverde del camino (Andalucía)	1.200 m ²	Compodur urbano
- Perales del Río (Madrid)	60.000 m ²	LSP
- Puerto exterior de Huelva (Andalucía)	2.700 m ²	Compodur urbano
- Alcobendas (Madrid)	12.000 m ²	Compotop
- Albacete (Castilla la Mancha)	18.000 m ²	Compotop
- Granada (Andalucía)	10.000 m ²	Compodur Urbano
- Motril (Andalucía)	6.500 m ²	Compodur Urbano
- Colmenar Viejo (Madrid)	100.000 m ²	LSP
- Mijas (Andalucía)	3.500 m ²	Compodur Urbano
- Linares (Andalucía)	3.500 m ²	Compodur Urbano
- Costa Ballena - Cádiz (Andalucía)	6.500 m ²	Compotop
- Red carril bici de Sevilla (Andalucía)	70.000 m ²	Compodur plus color
- Mercamadrid (Madrid)	7.000 m ²	Compodur Urbano S/A
- Vía verde del Hueznar - sierra norte de Sevilla	80.000 m ²	Compotop
- Majadahonda (Madrid)	16.000 m ²	Epoxan+Compotex
- Matalascañas (Andalucía)	1.100 m ²	Compotop
- Avda. Príncipe de las letras - Huelva (Andalucía)	4.200 m ²	Compodur urbano
- Paseo marítimo de Algeciras (Andalucía)	3.900 m ²	Compodur plus color



COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

C/Narciso Monturiol s/n. P.I Rompecubas
28340 Valdemoro (Madrid)
Tel: 918 950 968 - Fax: 918 954 825
www.composanindustrial.com

Atención al cliente: 902 430 431