

Aconsegueix l'aspecte d'una llamborda o pedra natural amb les prestacions mecàniques d'una capa de rodolament asfàltica.

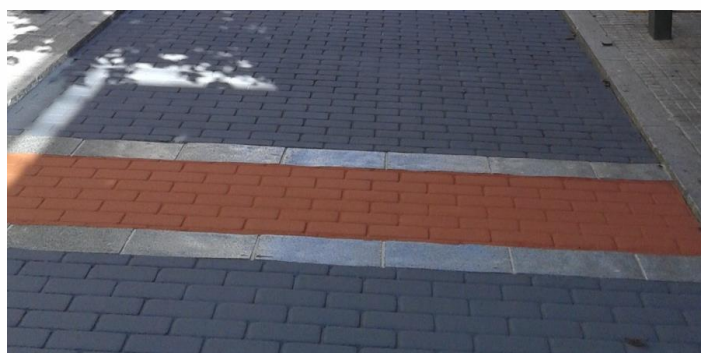


Paviments de disseny amb altes prestacions. Firflex és un nou sistema d'acabat de rodolament que permet reproduir nous dissenys i adaptar-se al paviment existent. L'acabat pot assemblar-se a qualsevol peça de pavimentació, però amb les prestacions mecàniques d'una capa de rodolament asfàltica.

Característiques principals

Firflex és un nou sistema d'acabat de capa de rodolament compost per una base de resines monòmer de metil metacrilat i àrids naturals de gran duresa de diferents granulometries i colors. La base de resines s'aplica sobre l'asfalt i al damunt s'incorpora el tipus d'acabat escollit: en continu in situ o bé amb peces preformades. Aquest sistema d'acabat aporta propietats antilliscants molt superiors a l'asfalt.

- / És un tractament superficial d'altres prestacions compost per una resina aglutinant elasticada. Aquest material està destinat a la confecció de revestiments flexibles i resistents, tant al desgast com als esforços produïts per l'acció del trànsit.
- / S'empra com a capa de rodolament per a aplicacions exteriors exposades a grans esforços mecànics i a ràpides variacions de temperatura.
- / La resina emprada, juntament amb la base d'aglomerat asfàltic i en combinació amb els àrids naturals, resisteix tot tipus de trànsit rodat.
- / Firflex s'utilitza per embellir, renovar i millorar les superfícies.





Les característiques de la resina emprada a Firflex són les següents:

Viscositat a 25 °C	180-240 mPa*s
Densitat a 25 °C	1.00 g/ml
Durada de la mescla/temps de tractament a 20 °C	15 min
Temps d'asseccament a 20°C	40 min
Temperatura d'inflamabilitat	+ 11.5oC
Resistència a la tracció	8.1N/mm
Elongació de tracció màxima	395%
Mòdul d'elasticitat	42 N/mm
Duresa Shore A	>95
Duresa Shore D	46
Densitat a 20 °C	1.11

Projectes executats

- / Carrer del Pare Llaurador de Terrassa (Barcelona).
- / Carrer del Mercat de Barcelona.
- / Cruïlla al districte de Sant Andreu (Barcelona).
- / Carrer de Sòcrates de Barcelona.