

FIREFFORT

Mescla asfàltica dissenyada especialment per a aquells paviments sotmesos a grans esforços produïts pel trànsit.



Asfalt dissenyat per suportar els grans esforços del trànsit

L'estructura de Fireffort es basa en el fregament intern dels àrids per evitar les deformacions i mantenir un equilibri amb el gruix aplicat de 4 cm. El betum modificat tipus PMB 45/80-65 assegura l'adhesió de tots els seus components i garanteix el suport dels esforços tangencials. L'ús de fibres permet que es pugui fer servir més quantitat de lligant sense que es produeixin escorrenties.



Característiques principals

- El seu punt fort resideix a l'estructura mineral de la mescla, basada en el fregament intern dels àrids, per tal d'evitar les deformacions.
- L'ús de fibres permet que es pugui fer servir més quantitat de lligant sense que es produeixin escorrenties a la mescla.
- L'ús del betum modificat PMB 45/80-65 (BM3-c) garanteix l'adhesió de tots els components que formen la mescla.
- Gràcies al betum que s'utilitza, és capaç de suportar esforços tangencials produïts per girs a baixa velocitat.
- Les diferències entre Fireffort i les mescles recollides en les ordres i circulars vigents es troben en la millora del comportament mecànic davant d'esforços extrems.

Aplicacions

Gràcies a les seves propietats, la mescla s'utilitza per a les següents aplicacions:

- Pendents superiors al 15 %
- Rotondes
- Corbes
- Trams amb problemes de lliscament
- Carrils i parades d'autobús
- Vies amb trànsit pesat i intens (polígons, zones portuàries, etc.)
- Zones amb climatologia adversa i ús de sal

