

FIREFFORT

Mezcla asfáltica especialmente diseñada para aquellos pavimentos sometidos a grandes esfuerzos del tráfico.



Asfalto diseñado para soportar grandes esfuerzos del tráfico

Fireffort tiene una estructura basada en el rozamiento interno de los áridos que evita las deformaciones, manteniendo un equilibrio con el espesor de 4 cm aplicado. El betún modificado tipo PMB 45/80-65 asegura la adhesividad de todos sus componentes y garantiza el soporte de los esfuerzos tangenciales. El empleo de fibras permite utilizar una cantidad mayor de ligante sin que se produzcan escurrimientos.



Características principales

- Su fortaleza reside en el esqueleto mineral de la mezcla, basada en el rozamiento interno de los áridos, evitando así las deformaciones.
- El empleo de fibras permite usar una cantidad mayor de ligante, impidiendo escurrimientos en la mezcla.
- El uso del betún modificado PMB 45/80-65 (BM3-c) garantiza la adhesividad entre todos los componentes que conforman la mezcla.
- Gracias al betún empleado, es capaz de soportar esfuerzos tangenciales producidos por giros a baja velocidad.
- Las diferencias entre Fireffort y mezclas recogidas en la Ordenes Circulares vigentes se encuentran en la mejora del comportamiento mecánico frente a esfuerzos extremos.

