

# Asfalplas

Mezclas bituminosas con adición de plásticos



# Asfalplas

## Mezcla bituminosa de alta prestaciones

Mezcla bituminosa para la construcción de obras públicas, para la construcción que forme parte de una estructura ferroviaria, para la reducción del ruido y vibraciones en una vía ferroviaria, para la construcción de cualquier capa que forme parte de una carretera y la reducción del ruido y las vibraciones en una carretera.



## DESARROLLO SOSTENIBLE

Social, ecológico y económico... ¡El centro del desarrollo sostenible!

Reutilización, reciclaje y valorización de residuos plásticos, impulsando nuevos usos como materias primas secundarias para formar parte del material bituminoso.

Su alta durabilidad asegura un coste bajo de mantenimiento, un ahorro de los recursos naturales y la reducción del coste total en el largo plazo.



Eco



Seguridad



Duradera



Acústica

## CAMPO DE APLICACIÓN

Los campos de actuación son los mismos que para las mezclas convencionales.

## FÓRMULAS

La adición de plásticos se adapta al tipo de mezcla y uso deseado mediante una formulación específica.

- Mezclas convencionales tipo AC en capa base, intermedia y rodadura.
- Mezclas discontinuas tipo BBTM y SMA.

## FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA

La fabricación se realiza en una planta de mezcla en caliente, continua o discontinua. La unidad de acabado está especialmente ajustada para aplicar este tipo de mezcla.

El extendido de la mezcla no requiere de maquinaria específica.

## ES+

- Reducción efectiva del ruido
- Reutilización de los residuos de plástico fuera de uso
- Elevada resistencia estructural
- Aumenta la rigidez
- Mejora la durabilidad, adhesividad e impermeabilidad
- Interfiere en la propagación de las vibraciones, mitigando su efecto
- Disminución de coste respecto a las mezclas habituales