

SUELO CEMENTO

Estabilidad, resistencia y durabilidad en viales de tráfico



Suelo estructural fabricado con cemento Susterra, de menor huella de carbono, reduciendo sus emisiones de CO2 hasta un 25% frente a productos fabricados con el actual cemento tipo I de la misma categoría resistente.

Mezcla homogénea de áridos, agua, cemento y aditivos, amasada en una central para ser transportada al lugar de la obra. El suelo cemento aporta estabilidad y resistencia y durabilidad al terreno sin generar polvo y, su composición final, se adapta a las prescripciones técnicas de cada obra. Cumple con el PG3, la norma que regula el pliego general de Carreteras.



Ventajas

Aporta una capa de alta resistencia, gracias al contenido de cemento que realiza la función de ligante.

Porcentaje homogéneo de humedad y cemento, controlado desde la central de fabricación.

No genera polvo al aplicarlo en la traza.

Se adapta a los requerimientos de resistencia del pliego de prescripciones técnicas particulares de cada obra, estabilizando los diferentes tipos de terreno que puedan existir.

Las materias primas utilizadas para elaborar este producto disponen del marcado CE.

Campo de aplicación

Capa base para viales de alta exigencia de tráfico: carreteras, calles, caminos, autopistas y autovías, de tráfico ligero o pesado, aparcamientos y pistas de aeropuerto.



Sistema de aplicación

El material se transporta, de la central de fabricación a la obra, mediante camiones bañera, pudiendo instalar una central de fabricación en la propia obra.

Después de ser extendido, será compactado siguiendo las especificaciones técnicas.

