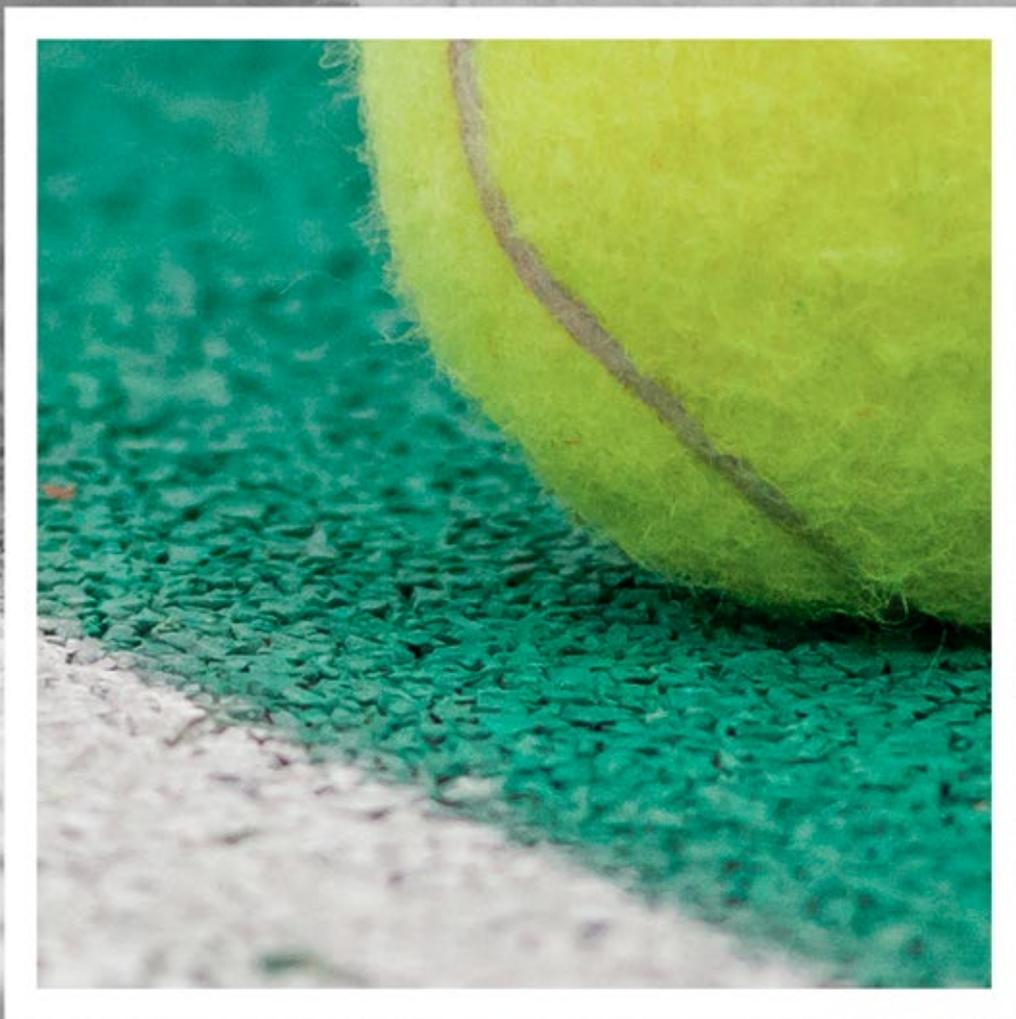


Hormigón Poroso



Hormigón Poroso

Es una innovadora formulación de hormigón drenante para aplicación en pavimentos con necesidad de filtrar el agua hacia el suelo o canalizarla por este para reutilizarla.

Se trata de una mezcla de cemento, áridos gruesos y con muy poca cantidad o nada de áridos finos, agua y aditivos. La relación agua/cemento es baja y suele utilizarse con consistencia plástica para su aplicación. Es un pavimento sostenible por sus características de recuperación de aguas para riegos u otros usos.

APLICACIONES

- Caminos peatonales, carriles bici
- Terrazas, patios, playas de piscinas
- Pistas deportivas, en especial para pistas de Pádel
- Alcorques
- Cubiertas transitables o verdes
- Sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS) para infiltración o almacenamiento de aguas pluviales

VENTAJAS

- Ofrece la ventaja de poder aplicarse completamente planos, sin desniveles superficiales, esto es una gran ventaja en determinadas canchas deportivas.
- Gran permeabilidad, ausencia de acumulaciones de agua superficiales.
- Posibilidad de colorear en masa o realizar posteriormente una aplicación de una pintura que no obstruya el poro para un acabado más estético.
- Facilidad de puesta en obra
- Respetuoso con el medioambiente al recoger las aguas de lluvia
- Reducción de ruidos en la rodadura de vehículos y mejora de adherencia con el vehículo.

CARACTERÍSTICAS

- Áridos de granulometrías entre 4 y 12 mm.
- Ocasionalmente pueden utilizarse aireantes en su fabricación en central.