



Celosía Eresma



Pirón



Poroso



Distanciador Getac



Valladolid

Pavimentos Ecológicos

Celosía Eresma

Pirón

Poroso

Distanciador Getac

¿Hormigón y césped? Descubra la combinación en estas páginas y compruebe cómo generar un espacio verde en el centro de una ciudad o cómo dar un toque distinto a su jardín. Contribuirá, además, a la consecución de una imagen más fresca y cuidada con el medioambiente.

Pavimentos ecológicos

Los pavimentos ecológicos de CONORSA:

- facilitan y aceleran el drenaje del agua superficial, impidiendo (o dificultando) la formación de charcos y escorrentías, y contribuyendo con aporte hídrico a los acuíferos subterráneos;
- evitan que parte del agua de lluvia que caiga sobre él se incorpore a la red de saneamiento y, por tanto, pueda desbordar su capacidad de evacuación;
- permiten la transpiración del terreno sobre el que se ha realizado la pavimentación;
- combinan el empleo de hormigón con césped, proporcionando al entorno un ambiente natural tan necesario en paisajes urbanos.

CONORSA ofrece cuatro soluciones de pavimentos ecológicos:

1-pavimentación con celosía: se trata de piezas prefabricadas de hormigón que contienen huecos en su interior para poder efectuar en ellos la siembra de césped;

2-pavimentación con adoquines modelo Pirón: los adoquines presentan unos separadores de 3 centímetros en sus laterales que los mantiene separados entre ellos para poder rellenar con tierra vegetal u otro tipo de sustrato fértil donde sembrar césped;

3-pavimentación con el separador ecológico biodegradable GETAC. El separador ecológico biodegradable GETAC permite convertir cualquier adoquín o baldosa CONORSA en un elemento óptimo para la composición de un pavimento ecológico, puesto que se trata de una pieza que se intercala entre los adoquines o baldosas de hormigón



Econorsa

dejando un hueco libre entre ellos que, al igual que el hueco generado con los adoquines modelo Pirón, se puede rellenar con tierra vegetal y sembrar, posteriormente, césped;

4-pavimentación con adoquines permeables: son adoquines con una formulación apropiada que les confiere la porosidad suficiente como para que el agua pueda filtrarse a través de ellos. Este modelo, por sí mismo, no ofrece la posibilidad de combinar adoquín y césped; esta combinación es posible si se emplea el separador ecológico biodegradable. Los adoquines permeables quedan excluidos explícitamente del alcance de la norma UNE-EN 1338:2004.

CONORSA recomienda que en las pavimentaciones con celosía, con adoquín modelo Pirón o con el separador ecológico biodegradable, los huecos generados se rellenen con un sustrato fértil y se siembre césped. No obstante, si lo que se desea es aumentar la capacidad de drenaje del pavimento,

el relleno se puede realizar con gravilla (fracción superior nunca mayor de 8), eliminando la siembra de semillas de césped. Una densidad excesiva de raíces puede convertir la junta en una sección impermeable que impediría el drenaje.

CONORSA recomienda el uso de los pavimentos ecológicos en zonas peatonales o donde el tránsito de vehículos sea bajo, dado que un mayor ancho de junta entre las piezas puede hacer perder eficacia en la transmisión de las cargas derivadas del tráfico.

Sea cual sea el uso al que se destine el pavimento, CONORSA recomienda que el relleno de las juntas sea lo más firme posible, evitando el empleo de materiales con alto contenido en finos, puesto que disminuiría la capacidad de estos pavimentos para drenar el agua. Es importante que la sub-base tampoco contenga muchos finos si no queremos que el agua quede retenida entre ella y los elementos con que se ha pavimentado.



Particular