



ADOQUINES DE HORMIGÓN

La fusión del diseño y funcionalidad

Vivimos en la era de la búsqueda constante del bienestar. Cada vez más, los espacios urbanos se transforman en entornos funcionales donde la estética también juega un importante papel como parte de ese bienestar. Consecuentemente, nuestras ciudades necesitan cada vez más, soluciones de pavimentación que sean, no solamente duraderas y útiles, sino también innovadoras. Soluciones que se adapten a las nuevas tendencias y exigencias de los usuarios.

Existen muchas opciones en pavimentación exterior; pero de entre todos estos tipos, los adoquines prefabricados de hormigón son los que reúnen estos tres aspectos: durabilidad, funcionalidad y además estética.

A nivel de durabilidad y funcionalidad, es sobradamente conocida la resistencia de estas soluciones que reduce significativamente la necesidad de mantenimiento. A esto hay que añadirle, la facilidad con la que se realizan reparaciones en aquellas instalaciones situadas bajo un suelo adoquinado, así como, el impecable acabado tras la restauración de ese pavimento, sobre todo cuando se trata de un pavimento flexible como el de hormigón prefabricado.

A nivel de estética, los nuevos adoquines prefabricados de hormigón ofrecen al diseñador la posibilidad de dar rienda suelta su creatividad e introducir diferentes formatos y colores para aportar armonía al entorno. Los fabricantes ofrecen una nueva y amplia gama de efectos de color, texturas y geometrías muy difícil de igualar por el resto de opciones que actualmente existen en el mercado. Tras años de investigación y mejoras, queda ya muy atrás la idea de que el adoquín de hormigón es un producto gris, antiguo y sin innovaciones.

EFFECTOS DE COLOR

Si observamos a nuestro alrededor nos damos cuenta de que la naturaleza no es uniforme, los tonos de color varían ofreciendo un aspecto suave, pero a la vez discontinuo. Las distintas texturas y geometrías se unen a los colores para sorprendernos creando ambientes en los que nos sentimos cómodos.

Sin duda, éste es precisamente un gran valor añadido de las soluciones de pavimentación.

Actualmente, una de las opciones que está más de moda son los adoquines destonificados. En este tipo de adoquín el color de la superficie varía, con distintos tonos dentro de la misma pieza, por lo que cada adoquín se convierte en una pieza única. De este modo, al combinarlas se logra un efecto de suavidad cromática sin el lastre de la uniformidad y sin la necesidad de recurrir a la composición de formas geométricas.

Estas opciones ofrecen soluciones para todos los gustos. En los casos en que se desee huir del aspecto natural y obtener un acabado más moderno, se ha desarrollado una gama mucho más amplia de colores. Las nuevas tecnologías de pigmentos y una cuidada selección de áridos permiten obtener cualquier color, logrando así una gran variedad adoquines de hormigón que van desde los colores vivos a los negros intensos. Si lo que se desea es mantener una estética y textura más tradicionales, con apariencia moteada en diferentes tonos, podemos elegir adoquines de efecto granítico. Esta nueva gama reconstruye así el aspecto de la piedra natural con un coste y formatos ajustados y totalmente adaptados a las necesidades del prescriptor.



FORMAS Y TAMAÑOS

Contrariamente a lo que popularmente se piensa, los adoquines de hormigón como elemento moldeado pueden ser de muy distintas formas y tamaños. El habitual adoquín rectangular se está, cada vez más, reemplazado por otros que pueden incluso tener bordes curvos o ensambles. Los moldes con los que se fabrican estas piezas permiten además diseñar adoquines con resaltes que facilitan la correcta colocación y mejoran el comportamiento global (general) del pavimento.

Queremos hacer una mención especial las piezas de gran formato, elementos cada vez más demandados últimamente. Estos adoquines logran un efecto alejado del mosaico permitiendo líneas claras y limpias sin comprometer la resistencia de la solución global. Muchos diseñadores eligen combinar piezas rectangulares de muy distintos tamaños para dar una sensación de aleatoriedad rompiendo de este modo con los acabados cuadriculados.

TEXTURAS Y ACABADOS

Los adoquines responden perfectamente a las exigencias de los trabajos de rehabilitación. Cuando lo que se pretende es que el pavimento forme parte de un conjunto histórico sin alterarlo, la opción más económica y funcional son los adoquines que imitan las piezas tradicionales. Con ellos se logran texturas y un aspecto superficial suave, casi pulido y de tamaño aparentemente no uniforme. Para incrementar la sensación de antigüedad, se pueden utilizar piezas desgastadas, con las esquinas y aristas rotas y de aspecto envejecido, pero que no por ello pierden sus buenas propiedades mecánicas y físicas.

Entre las variantes de estos productos se encuentran las ranuras u ondas superficiales o los acabados propios de los productos cortados, con aristas vivas y superficies totalmente lisas.

VERSATILIDAD Y ORIGINALIDAD

Otra importante ventaja de estos adoquines es que se pueden fabricar elementos complementarios como bordillos o mobiliario urbano en los mismos colores y texturas que los pavimentos. Se resuelve así el dilema estético de acabar un suelo adoquinado con bordillos grises.

Los adoquines prefabricados de hormigón, así como el resto de elementos complementarios, pueden combinarse con zonas de vegetación, o bien entre las piezas o entre unos huecos previstos para tal fin. Existen también otras soluciones que permiten finalizar la línea de adoquines con piezas metálicas que se cubrirán posteriormente por vegetación, es decir, sin bordillo.

NUEVAS NECESIDADES

Los adoquines de hormigón prefabricado son la solución más resistente para el paso de vehículos, entre ellos los nuevos vehículos de limpieza, cuyo uso es cada vez más habitual en nuestras aceras y parques, que se diseñaron y estaban reservados únicamente para el tráfico peatonal.



Sin descuidar la estética y los nuevos valores añadidos, los adoquines de prefabricado de hormigón son capaces de mantener sus características tradicionales de durabilidad y resistencia. En definitiva, los adoquines de hormigón prefabricado destacan por la multitud de opciones y ventajas que aportan para solucionar los nuevos retos que presenta la pavimentación de nuestras ciudades.

Oscar Nieto Sanz

www.andec



Dptos. de Pavimentación, Certificación y Sostenibilidad

Pº de la Castellana, 226 Ent. A 28046

oniето@andece.org · certificacion@andece.org · sostenibilidad@andece.org

T +34 91 323 82 75 · F +34 91 3