

Materiales de construcción que son apropiados para el uso en la jardinería

ADOQUINES DE HORMIGÓN

Ariel Núñez
Ayudante de Arquitecto

Estos adoquines de hormigón empezaron a fabricarse a principios del siglo XIX y revolucionaron la industria.

Fue en Holanda y Alemania donde se empezaron a usar, aunque en la década de los 70 la demanda se disparó, ya que se usaba (y se usa) prácticamente en todo el mundo.

TIPOS:



Rectangulares



Intertrabado



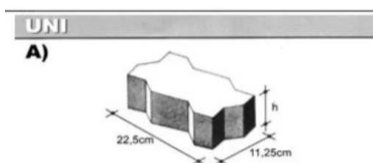
Hexagonales

Medias en el mercado:



C)

altura	peso/u	peso/m ²	cant/m ²	resistencia
6cm	2,7kg	130kg	48	350kcm ²
8cm	3,5kg	168kg	48	350kcm ²



A)

altura	peso/u	peso/m ²	cant/m ²	resistencia
6cm	3,3kg	126kg	38	350kcm ²
8cm	4,3kg	164kg	38	350kcm ²
10cm	5,6kg	213kg	38	350kcm ²



B)

altura	peso/u	peso/m ²	cant/m ²	resistencia
6cm	3,6kg	127kg	35	350kcm ²
8cm	4,7kg	165kg	35	350kcm ²

VENTAJAS DE USAR ADOQUINES COMO MATERIAL DE PAVIMENTACIÓN

PERMEABILIDAD

Al ser de hormigón, permite la filtración de agua, posibilitando que esta llegue al suelo para que sea absorbida.

DURABILIDAD Y VIDA ÚTIL

Unos prefabricados de hormigón bien elaborados pueden durar de 30 a 40 años en perfectas condiciones si se cuidan como es debido.

RESISTENCIA

Todo pavimento de adoquín es muy bueno para la alta circulación de autos o camiones de carga.

DESLIZAMIENTO

Su rugosidad en la cara exterior le permite ofrecer buenas condiciones en este sentido, lo que lo convierte en algo con muy buen agarre.

FÁCIL COLOCACIÓN

Lo más importante en la colocación es realizar una compactación muy buena a la superficie de arena en la que va a estar apoyado.

Además no requiere de mucha maquinaria pesada y se puede dividir el trabajo a tramos, pudiendo tener a varias personas trabajando a la vez.

MANTENIMIENTO SENCILLO

El mantenimiento es simple y económico. Al ser bloques y estar ordenados, cualquiera que este mal colocado es muy fácil de ver y se puede retirar y sustituir por otro nuevo.

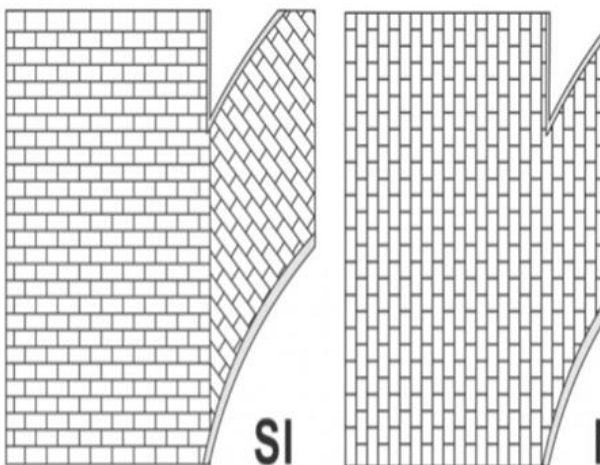
PERFECTO PARA MEJORAR LA ESTÉTICA

Existen adoquines decorativos que dan la posibilidad de formar gran variedad de modelos y dibujos en el jardín, según la forma en que se coloquen.

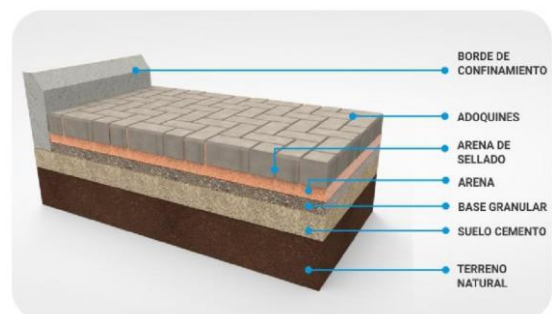
Al fabricarse en distintos colores y formas, dan lugar a un infinito mundo de posibilidades a la hora de decorar el sitio en construcción.

Como conclusión, se puede decir que los adoquines de hormigón son el material estrella de la pavimentación y por ello es tan usado en los Jardines del mundo.

Cruces o intersecciones



Detalle Arquitectónico



Algunas Formas y dibujos en la colocación:



Hojas informativas de la Escuela de Jardinería Prof. Julio Muñoz
Intendencia de Montevideo. Departamento de Cultura. División Artes y Ciencias
Coordinación de Museos, Salas de Exposición y Espacios de Divulgación
Montevideo, Noviembre de 2022



ESCUELA DE JARDINERÍA PROF. JULIO MUÑOZ