

**ICCYC**

Ofi plaza del Este, Edificio C,  
Segundo Piso, Oficina 7

San Pedro de Montes de Oca.  
San José.

Apartado Postal: 1563-2100  
San José, Costa Rica  
Correo: [info@icccyc.com](mailto:info@icccyc.com)  
[www.icccyc.com](http://www.icccyc.com)  
[www.facebook.com/ICCCYC506](https://www.facebook.com/ICCCYC506)

Tel.: (506) 2283-0111

Fax: (506) 2253-7260



## Ventajas y beneficios de Los adoquines



# Ventajas y Beneficios de los adoquines

- Durabilidad
- Características de seguridad
- Mantenimiento
- Pro-ambiente
- Facilidad de instalación
- Gran inversión

## Durabilidad

La combinación en los adoquines de fuerza, resistencia a la abrasión, flexibilidad, durabilidad, hacen que estos pavimentos, sean capaces de manejar todo tipo de tránsito vehicular y peatonal con pocos requerimientos de mantenimiento. Los pavimentos de adoquines de concreto son inmediatamente utilizables, lo que garantiza un proceso rápido de cualquier aplicación y trabajos del contrato, lo cual es especialmente importante cuando se deben intervenir las zonas densamente pobladas. Ya sea para nueva construcción o repavimentación de superficies viejas, feas o dañadas, son una excelente alternativa. Fabricados con rigurosa tolerancias en las dimensiones, los adoquines son más fuertes que las superficies de concreto

pobre y más durable que el asfalto. Ellos pueden durar por generaciones. Un sistema segmentado de pavimentación permite la expansión y contracción sin producir grietas en la superficie.

**Características de seguridad**  
Tanto para tránsito de vehículos como en aplicaciones peatonales, los adoquines tienen una superficie antideslizante, incluso cuando están mojados.

## Fácil mantenimiento

Los pavimentos de adoquines se pueden quitar y volver a utilizar para permitir el acceso y reparación de los servicios públicos o para cambiar las secciones sucias o dañadas. Los adoquines son fáciles de mantener. Arenado de sisas regularmente y lavado ocasional suelen ser las actividades de mantenimiento necesarias. Los adoquines no se agrietan o descascaran especialmente los adoquines con color completo en todo su espesor.

## Económico

Al considerar el mantenimiento y los costos de reemplazo, los pavimentos de adoquines ofrecen una solución económica a largo plazo. Se puede colocar en casi cualquier condición climática y no requieren juntas de lechada de mortero (más que los confinamientos perimetrales), ni subbases de concreto o tiempo de cura. Se tendrá en cuenta los costos de instalación inicial y los costos de mantenimiento involucrados, a fin de obtener una estimación de los costes globales del proyecto en cuestión.

## Amigable con el ambiente

Los adoquines están hechos de agregados naturales, sin productos derivados del petróleo. El agua se filtra a través de las juntas, previendo una menor escorrentía. Esto hace de los adoquines un producto ecológico y seguro y nos permite a todos echar una mano y ser "verdes".

## Gran inversión

Los pavimentos de adoquines de concreto mejoran la estética y el valor de su propiedad. Ofrece una amplia selección de colores, formas y acabados. Todo esto sumará un valor inmediato a cualquier propiedad.

## Aplicaciones de los adoquines

Los pavimentos de adoquines de concreto están disponibles en varios espesores, siendo los más comunes 6 cm y 8 cm. Las zonas de tránsito vehicular requieren de los adoquines más gruesos para una mayor durabilidad.

## Resistencia a la intemperie

Los adoquines se pueden utilizar en cualquier tipo de clima y el pavimento se puede utilizar inmediatamente después de acabado. La formación de grietas no es un problema con estos tipos de pavimentos debido a las juntas entre los adoquines. Los pavimentos de adoquines de concreto son un sistema flexible y permiten el movimiento relativo.