

Link-Stone®

Link-Stone® son adoquines de hormigón armado entrelazados para pavimentación con un inmejorable comportamiento, adaptación y sensibilidad con el entorno. Su sencillo sistema de anclaje permite articular infinitas formas en función de las necesidades y gracias a su gran adaptabilidad a las irregularidades del terreno permite el uso del sistema en cualquier lugar.

VENTAJAS DE USO

- Fácil colocación y retiro (reutilizables).
- Pavimento económico.
- Mínimo mantenimiento.
- Mayor durabilidad.
- Versatilidad de usos en pisos de acceso vehicular.
- Anti vandálico por su imposibilidad de desmontaje individual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: hormigón armado con acero galvanizado
Medidas: 77 x 77 x 6 cm
Peso de cada módulo: 60 Kg
Resistencia del hormigón: 400 kg/cm²

El pavimento articulado armado consiste en un manto flexible de hormigón de alta resistencia, compuesto de elementos uniformes que se colocan en yuxtaposición y que debido a la conformación de las armaduras se consigue una transferencia de cargas desde el elemento que la recibe hacia varios de sus adyacentes, trabajando solidariamente y sin posibilidad de desmontaje individual. Así se consigue, que la fracción de carga transmitida a la base por el elemento, sea igual al 40% de la carga que le es aplicada.

APLICACIONES DEL PAVIMENTO ARTICULADO

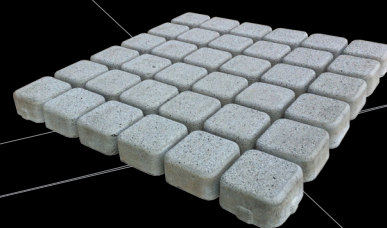
- Pasarelas para la playa para personas con movilidad reducida.
- Recubrimiento de suelos (paseos, jardines, piscinas...).
- Entrada de vehículos en jardines.
- Sectorización de huertos.
- Pasos a nivel, intersección de caminos, etc.
- Calles
- Caminos
- Pavimentaciones urbanas



VENTAJAS QUE OFRECE EL PAVIMENTO ARTICULADO ARMADO

El ensamble y las juntas a corta distancia evitan que el pavimento se deteriore, fisurándose o quebrándose, por la acción de cargas accidentales y de temperaturas extremas, como así mismo por cambios en la superficie de asiento. Se trata de un pavimento que se comporta superficialmente mejor que el de losas rígidas en cuanto a su resistencia a la compresión y al desgaste y por otra parte, mantiene las propiedades flexibles de los asfálticos, sin la dificultad de su deformación.

Por estar compuesto de piezas de dimensiones relativamente reducidas, la colocación del pavimento articulado resulta cómoda, práctica y sencilla.



COLOCACIÓN

El pavimento articulado debe colocarse sobre una base o sub-base adecuada al peso y a la frecuencia de las cargas que han de transitar sobre el mismo, intercalando una capa de arena de unos 4 cm de espesor, a fin de lograr un perfecto asiento de las piezas.

La base o sub-base, tiene por finalidad, colaborar en la distribución de las cargas brindadas por los elementos del pavimento de manera que los esfuerzos a recibir por la subrasante sean compatibles con su capacidad portante. Es decir, que estos elementos colocados sobre una base o sub-base adecuada a las cargas que deben soportar, constituyen un pavimento indeformable.

