

Empedrado en piedra vista collada

Características generales

Recubrimiento de un camino o de una área natural con la técnica de la piedra en seco consolidada en mortero.

Características técnicas

Antiguamente muchos de los tramos sombríos, con pendiente o que a menudo están anegados de agua, se empedraban para facilitar el paso. Actualmente el mortero puede mejorar la resistencia pero lo que define un buen empedrado, aunque sea collado, es la piedra.

Las piedras colocadas deben presentar una pendiente transversal mínima, imperceptible al paso pero que regularmente tiene que sacar el agua del camino para evitar la formación de placas de hielo.

En caso de zonas con mucha pendiente se pueden incorporar al mismo sistemas de canales de drenaje para facilitar la escorrentía. También se puede hacer para drenar zonas donde de forma intermitente aparecen manantiales de agua.



Para garantizar la resistencia, la piedra debe ser de un tamaño medio y/o grande y debe quedar situada de forma que 2/3 queden enterrados. La piedra debe situarse vertical de forma que la superficie quede ligeramente irregular. Así la estructura queda más integrada y se aumenta la adherencia del peatón.

El espacio ocupado por el cemento debe quedar a 2 cm del nivel del suelo de manera que permita la sedimentación de tierras y se tape el cemento.

No debe quedar ningún espacio importante con cemento a la vista. Siempre que la estructura presente cemento y, aunque quede convenientemente camuflado, hay tintarlo o ensuciarlo en la fase final del secado.

Las mezclas y preparaciones de material se hacen en recipientes y en el camino para evitar impactos en los entornos.



Resulta importante en las zonas de mayor pendiente realizar anclajes de forma regular (líneas de piedra ancladas a mayor profundidad como un escalón plano). Estos darán más consistencia a la estructura).



Esquema con anclaje.



Esquema con anclaje como drenaje



Esquema con anclaje como escalón

Valoración de la técnica

Sistema tradicionalmente empleado para restaurar caminos en zonas habitualmente encharcadas, con pendiente o donde hay que conducir flujos importantes de gente.



Todas las imágenes mostradas en esta ficha son de obras realizadas por Naturalea.