

Empedrat en pedra vista collada

Característiques generals

Recobriments d'un camí o d'una àrea natural amb la tècnica de la pedra en sec consolidada en morter.

Característiques tècniques

Antigament molts dels trams ombrívols, amb pendent o que sovint estan negats d'aigua, s'empedraven per facilitar el pas. Actualment el morter pot millorar la resistència però el que defineix un bon empedrat, encara que sigui collat, és la pedra.

Les pedres col·locades han de presentar un pendent transversal mínim, imperceptible al pas però que, regularment ha de treure l'aigua del camí per evitar la formació de plaques de gel.

En cas de zones amb molt pendent es poden incorporar al mateix sistema canals de drenatge per facilitar l'escorrentiu. També es pot fer per drenar zones on de forma intermitent apareixen deus d'aigua.



Per tal de garantir la resistència, la pedra ha de ser d'una mida mitjana i/o gran i ha de quedar situada de forma que 2/3 quedin enterrats. La pedra s'ha de situar vertical de forma que la superfície quedi lleugerament irregular. Així l'estructura queda més integrada i s'augmenta l'adherència del vianant.

L'espai ocupat pel ciment ha de quedar a 2 cm del nivell del sòl de manera que permeti la sedimentació de terres i es tapi el ciment.

No ha de quedar cap espai important amb ciment a la vista.

Sempre que l'estructura presenti ciment i, malgrat que quedi convenientment camuflat, cal tintar-ho o embrutar-ho en la fase final de l'assecamment.

Les barreges i preparacions de material es fan en recipients i en el camí per evitar impactes als entorns.



Resulta important en les zones de més pendent realitzar ancoratges de forma regular (línees de pedra ancorades a major profunditat com un esglaó pla). Aquests donen consistència a l'estructura).

Experiències amb tècniques de restauració i millora del paisatge



Esquema amb ancoratge.



Esquema amb ancoratge com a trenca de drenatge.



Esquema amb ancoratge com esglaó.

Valoració de la tècnica

Sistema tradicionalment emprat per restaurar camins en zones habitualment entollades, amb pendent o on cal conduir fluxos importants de gent.



Totes les imatges mostrades són d'obres realitzades per Naturalea.