

Trenca de pedra

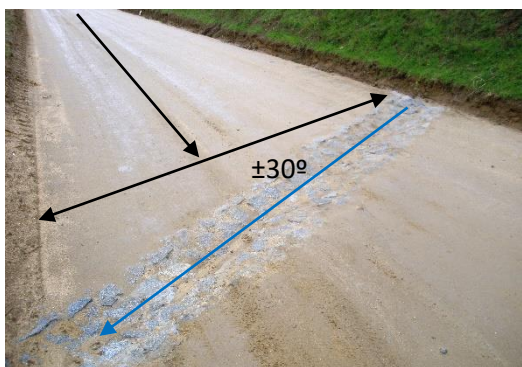
Característiques generals

Drenatge de pedra per camins i pistes que permet evacuar l'aigua circulant sobre el terreny i els vessants superiors. La trenca recull l'aigua, l'aboca fora del ferm, on una pedra estratègicament situada esmorteeix la força que aquesta porta a la sortida del canal i l'entrega al marge.

Característiques tècniques

La rasa presenta una longitud variable en funció de l'amplada del terreny, amb una amplada mínima de 40 cm. i una profunditat a partir dels 12 cm.

La trenca es construeix d'esbiaixada respecte el camí, de forma que no quedi totalment perpendicular a les aigües i que les acompanyi.

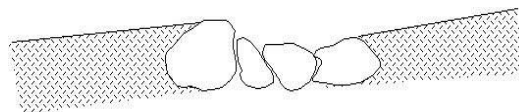


La pedra ha de ser de mitjana grandària i ha de quedar situada de forma que 2/3 quedin enterrats per garantir la resistència. La base de pedra permet que el pas de l'aigua no vagi erosionant la base i si aquesta esta ben definida, en episodis de tempesta es pot autonetejar, tot i així sempre cal un manteniment.

La tècnica emprada serà la de pedra collada amb ciment, quedant aquest no visible en superfície.

En algunes ocasions coincideix amb un esglaó ja que en zones de pendent l'extrem superior pot fer la funció d'un esglaó.

Esquema

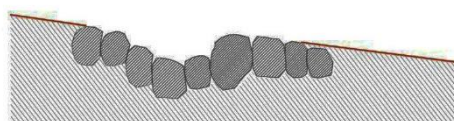


Les característiques de la pedra i el sistema constructiu es poden adaptar a les característiques de cada camí, des d'una estructura més natural amb pedra de la zona a una trenca d'estil enllosat:

Esglaó trenca especialment per senders de muntanya



Si la pendent es molt gran la part drenant es pot fer abans de l'esglaó però mantenint la trenca de sota per pluges més torrencials



Experiències amb tècniques de restauració i millora del paisatge



Cuneta trenca per zones amb circulació de vehicles o bicicletes i per pendents més suaus.



Molt sovint les trenques s'adapten a la forma del camí



Valoració de la tècnica

Es tracta d'un sistema útil per a millorar de forma definitiva la qualitat d'un camí. Malgrat que es necessari un manteniment, aquest només consisteix en retirar la terra que s'hagi pogut acumular, no cal fer obra i per tant el cost es mínim.

Algunes trenques realitzades amb aquestes tècniques, després de 10 anys i sense manteniment, han mantingut l'estructura del camí.