

Palissada

Característiques generals

Estructura vertical o lleugerament inclinada conformada per estaves clavades al terra i pals de fusta col·locats de forma horitzontal per tal de retenir el sòl en talussos.



A continuació es posen les peces longitudinals entrecreuant diàmetres per tal que l'estructura quedi opaca.



Sense creuar els pals també pot ser útil en zones amb desnivell. A mesura que anem pujant el nivell frontal a no ser que actuï com a barrera de sediments es va reomplint la part de darrera i compactant.

Característiques tècniques

És un sistema molt simple i eficaç per retenir el sòl a talussos inestables o per impedir que les possibles esllavissades arribin a un camí o sender.

Una vegada s'ha realitzat l'estructura, es procedeix a un reompliment amb terres per d'anivellar-ho amb el tronc superior. És convenient dur a terme una sembra amb llavor d'herbàcies autòctones o la plantació amb arbustives pròpies de la zona. De fet la tècnica serveix per incrementar la potencia de sòl de forma que al degradar-se l'estructura les arrels vagin contenint l'espai.



En alguns cassos es tracta d'una estructura simple feta per incrementar la potencia de sòl construïda amb materials obtinguts en la neteja de la zona per a poder plantar.

Detalls executius

Amb estaves de 8 a 12cm de diàmetre es fixen els pals verticals a una distància entre 1 i 1,5 metres segons el material vegetal disponible.



Experiències amb tècniques de bioenginyeria aplicada al paisatge



Valoració de la tècnica

Es tracta d'un sistema senzill que pot realitzar-se amb material procedent de restes de la zona resultant de treballs forestals. Serveix també com a tancament de zones afectades per dreceres.

