



enrejados triple torsión de recubrimiento

Son enrejados de mallas hexagonales de triple torsión de alambre galvanizado reforzado, y según necesidades plastificados con P.V.C. Para protección contra caída de piedras en vías de comunicación.

TECNICA DE COLOCACIÓN

PREPARACIÓN DEL ANCLAJE

En la parte anterior al borde superior del talud, a una distancia comprendida entre dos y cuatro metros, se realiza una alineación de piquetes de acero de 12 a 25 mm. de diámetro y longitud variable entre 0,80 y 1,25m. según la altura y las características del talud.

En terrenos rocosos los piquetes se colocarán hincados en orificios practicados en la roca y se asegurarán posteriormente con lechada de hormigón. Cuando sus características ofrezcan poca resistencia los piquetes se colocarán en una correa de hormigón de 200 kg/m³ de densidad, de 0,25 a 0,50 m. de ancho y de 0,75 a 1,25 m. de profundidad. La distancia entre piquetes de anclaje será de 1 m.

ANCLAJE DEL ENREJADO

Se efectuará mediante el agarre de varias mallas a cada piquete. Se aconseja la colocación de un redondo continuo o cable de acero, fijado a los piquetes de coronación sobre el que se sujetará el enrejado.

DESPLIEGUE

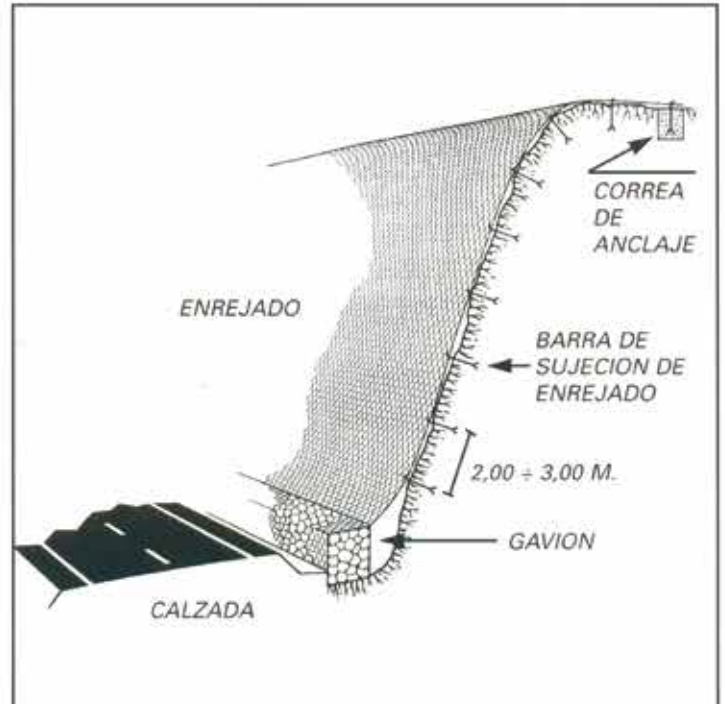
Los rollos de enrejado se desplegarán hasta la parte inferior del talud cosiendo entre si los bordes de cada rollo con alambre de las mismas características.

FIJACIÓN DEL ENREJADO AL TALUD

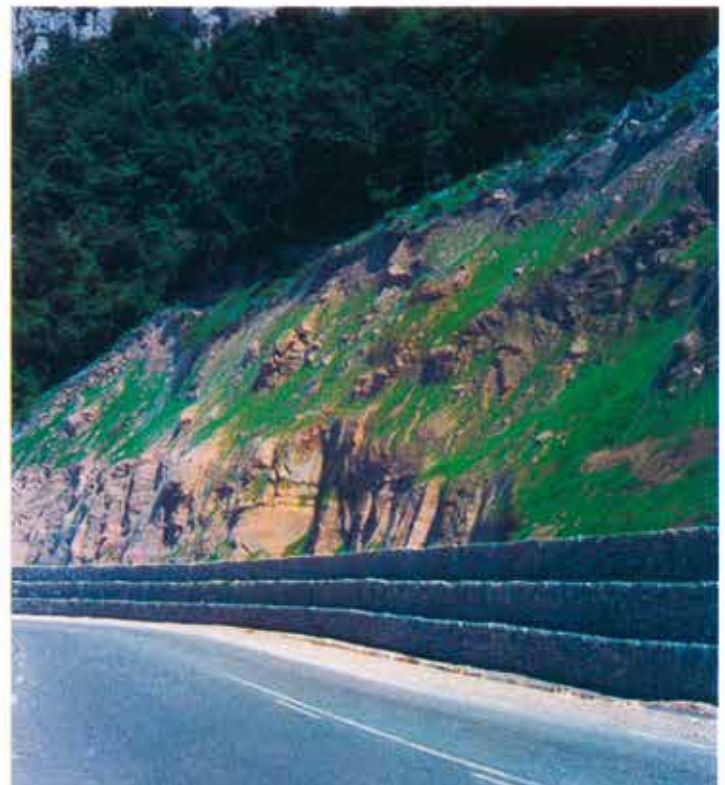
Se sujetará mediante el empleo de piquetes que se clavarán según figura adjunta.

FIJACIÓN DEL ENREJADO AL BORDE INFERIOR DEL TALUD

Se clavan piquetes entre las mallas a cada metro de distancia aproximadamente, o bien, con la terminación del cosido del enrejado a un tubo o barra metálica galvanizada.



Aplicación del enrejado T.T. según el esquema general.



TIPOS Y CARACTERISTICAS			
CONCEPTOS	TIPOS DE MALLA		
	5 X 7	8 X 10	8 X 10
Nº alambre (galga de Paris)	13	16	16-PVC
Ø alambre (mm)	2,0	2,7	2,7 / 3,7
Contenido de zinc gr/m ²	240	260	260
Resistencia media kg/m ² a la rotura a tracción:	5500	6400	6400
Peso enrejado kg/m ² .	1,13	1,35	1,80
Tipo de rollos: longitud en m.	100	100	100
Ancho en m.	1-2-3	1-2-4	1-2-4