

10.03.0036

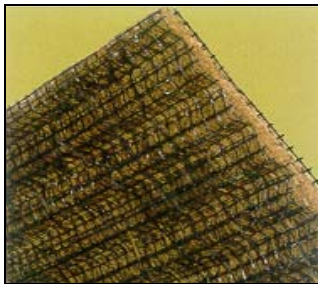
Restauración de taludes urbanos en Manresa y Girona con geomallas de North American Green.

Promotores: -Eurohabitat
-Grupo Sánchez
-Ayuntamiento de Manresa

Fecha: 2003.

Geomallas:

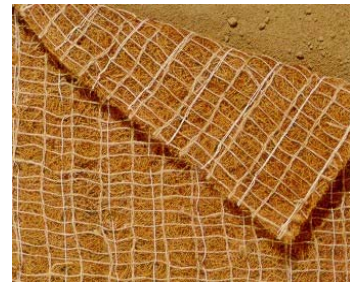
- **NAG C350** matriz 100% fibra de coco y tres redes de polipropileno
- **NAG C125** matriz 100% fibra de coco y dos redes de polipropileno
- **NAG C125BN** matriz 100% fibra de coco y dos redes de Bionet™



C350



C125



C125BN

Introducción:

Desde muchos ayuntamientos catalanes se está haciendo un esfuerzo para promover la instalación de geomallas para la protección de taludes en áreas de nueva urbanización.

Las elevadas pendientes de los taludes, a veces superiores a 45° combinado con la torrencialidad del clima mediterráneo provocan elevadas tasas de erosión.

La instalación de geomallas elimina la posibilidad de que se produzcan pérdidas de suelo provocadas bien por el impacto directo de las gotas de lluvia bien por la erosión que producen las aguas de escorrentía.

Objetivos:

-Evitar la erosión y la pérdida de suelo.

-Mejora paisajística de las obras urbanas.

-Reducción del impacto visual.

-Mejora de la implantación de la vegetación mediante siembras o hidrosiembras previas a la instalación de las geomallas.

-Creación de medios naturalizados como alternativa a la obra civil.

Instalación de C125 i C125BN en el área de nueva urbanización de la Culla, Manresa.



Imagen 1 año después de la instalación de la geomalla.



Imagen antes y una vez instalada la geomalla.



Imagen 1 año después de la instalación de la geomalla.

Instalación de C350 en la c/ Carrasco i Formiguera, Manresa.



Instalación de C350 en la c/ Lluís Pericot, Girona.



Instalación de C125BN en la c/ Lluís Pericot, Girona

