ABRIL 2024

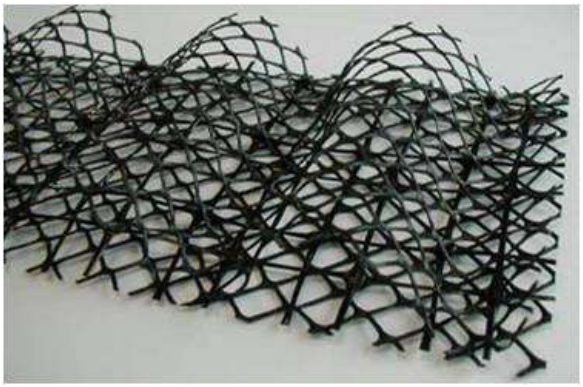
SOLUCIÓN: TECROC STANDAR

La solución TECROC STD, consiste en la aplicación de una malla volumétrica Trinter con una malla de triple torsión superpuesta y adosada. Posteriormente se propone la realización del tratamiento de revegetado mediante proyección de substrato. Con esta solución se pueden vegetar taludes de baja fertilidad a la vez que se protegen de la erosión y se los provee de una protección activa ante pequeños desprendimientos de piedras superficiales. Gracias a su perfecta adhesión al terreno el conjunto de malla Trinter y malla de triple torsión actúa estabilizando los materiales sueltos y evitando los desprendimientos.

Desde el punto de vista de la revegetación de la superficie, la permanencia que ofrece la malla volumétrica Trinter posibilita que, si las condiciones ambientales de temperatura y pluviometría no son idóneas durante los primeros años de implantación, la solución persista en el terreno hasta que estas sean las correctas.

MALLA VOLUMÉTRICA TRINTER

El revestimiento con geomalla volumétrica permanente protege la superficie de los taludes de la erosión y genera una matriz tridimensional de unos 25mm capaz de confinar sustratos. Con el crecimiento de la vegetación la malla actúa como un armado entre los sistemas radiculares y el suelo confiriendo al sistema una alta resistencia mecánica ante la erosión y pequeños movimientos superficiales del terreno.



Geomalla volumétrica Trinter

La colocación de la geomalla volumétrica Trinter supone control de erosión, confinamiento de sustrato, refuerzo de vegetación y sumidero de materia orgánica y propágulos. Esta geomalla posee una durabilidad en el terreno de 25 años.

La geomalla Trinter se suministra en rollos de 2x25m que se extienden desde la coronación a la base de los taludes solapándose alrededor de 15cm. El revestimiento

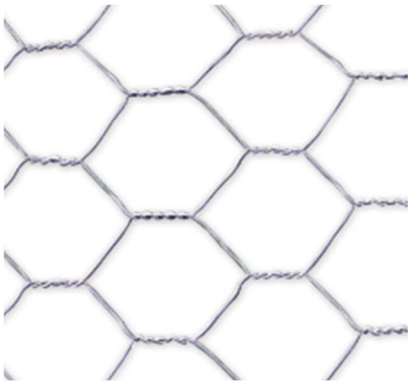
www.projargroup.com | www.paimed.com | www.solucionesambientalesprojar.com

se ancla con grapas de acero corrugado de 8mm de diámetro y de dimensiones 20x8x20cm, el marco de anclaje es de 1,5ud/m2.

MALLA TRIPLE TORSIÓN

La malla metálica protege el talud de pequeños desprendimientos y adhiere la geomalla volumétrica a la superficie optimizando su función de control de erosión. La malla metálica es el elemento resistente del sistema asegurando su función durante décadas.

Se ancla en coronación a razón de 1ud/2m y en la base a razón de 1Ud/4m mediante cable de acero 16 mm y cachabas 0.8 m x 20 mm.



Malla triple torsión

PROYECCIÓN DE SUSTRATO SOLIQ

Tras la instalación de la geomalla volumétrica se propone una revegetación mediante proyección de sustrato de 30mm. La proyección consiste en la aplicación vía hidráulica de una mezcla de substratos, estabilizantes, arcillas, fertilizantes, retenedores de humedad y semillas. Mediante esta proyección, se crea un medio óptimo para la geminación y desarrollo inicial de la vegetación.

La composición de la proyección de sustrato SoLiq 30mm estará compuesta por:

- 20,88 litros/m2 de sustrato LANDSCAPING "PROJAR" 0-30 mm
- 379,5 g/m2 mulch de fibra de madera ECOFIBRA "PROJAR"
- 310,5g/m2 mulch de madera de fibra corta WOOD PEAT "PROJAR"
- 150 g/m2 estabilizante orgánico STABLE PLUS "PROJAR"
- 10 cc/m2 ácidos húmicos fúlvicos HUMIPRO "PROJAR"
- 40 g/m2 abono de lenta liberación AZOLON "PROJAR"

www.projargroup.com | www.paimed.com | www.solucionesambientalesprojar.com

- 375 g/m2 de abono orgánico TOPMIX "PROJAR"
- 937,5 g/m2 de arcilla BARA-CLAY "PROJAR"
- 75 g/m2 retenedor fino STOCKOSORB "PROJAR"
- 30 g/m2 de semillas

Proyección de sustrato SoLiq

www.projargroup.com | www.paimed.com | www.solucionesambientalesprojar.com