

Mats de flujo superficial GEORUNNER® en comparación con las mallas alternativas o el rip rap

1 Más económicas.



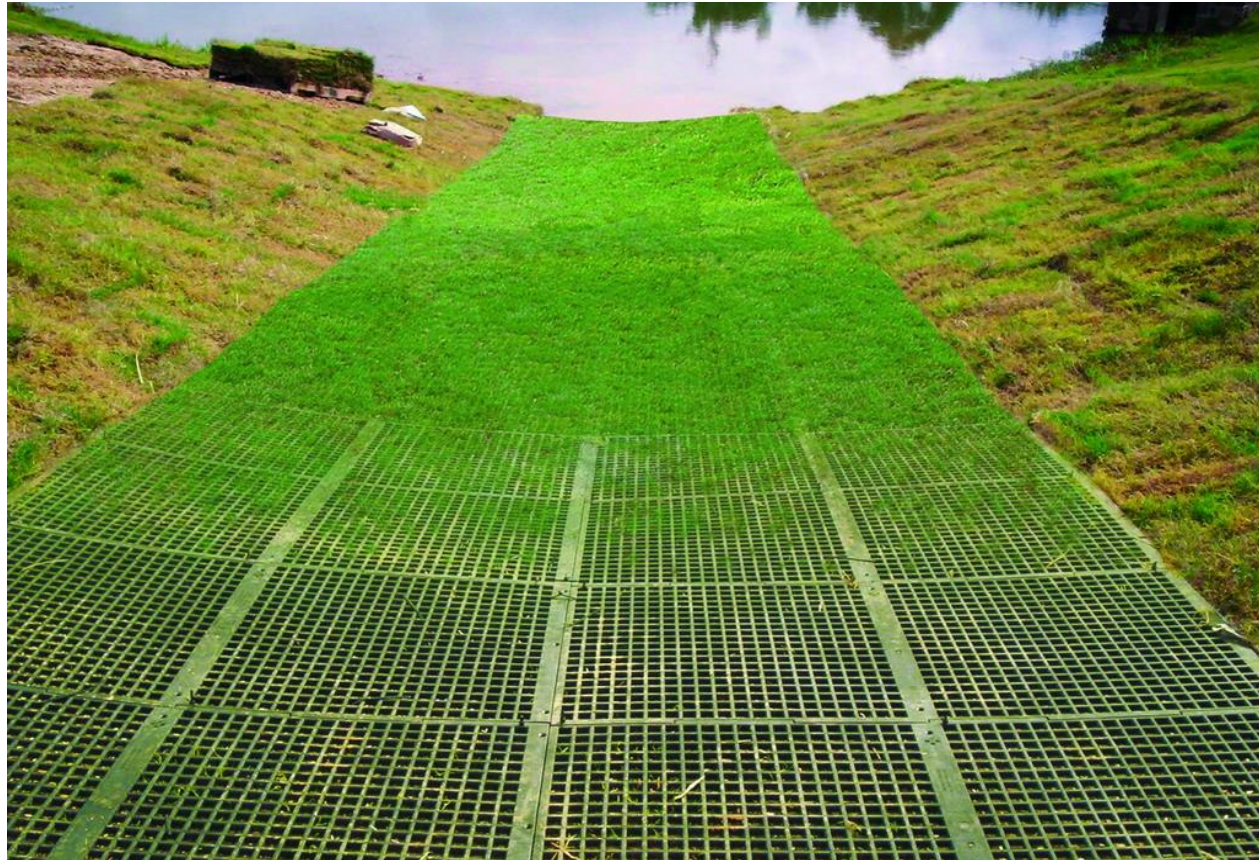
2 Mejor vegetación.



3 Conexión de un lado a otro.



4 Conexión de un extremo a otro.



5 Anclajes industriales estándares.



6 Apariencia natural.



7 Seguridad de rendimiento respaldada por investigación.

Colorado State University

1. Más económicas.

Las mats GeoRunner cuestan la mitad que los materiales de revestimiento y son más económicas que las otras mallas de transición del mercado.

2. Mejor crecimiento de la vegetación.

En comparación con ScourStop u otras mallas similares de transición, el diseño de enrejado abierto de las mats de GeoRunner permite una vegetación densa y estabilizante con un mejor refuerzo y desarrollo de raíz.

3. Conexión de un lado a otro.

Las mats GeoRunner se conectan de un lado a otro con solapas que se superponen y clips de acero para resorte para una conexión integral. Otras mallas no tienen solapas y, por lo tanto, se recomienda colocar las unidades de un lado a otro y unir las con correas plásticas, que puedan deslizarse y separarse.

4. Conexión de un extremo a otro.

Las mats GeoRunner están conectadas de un extremo a otro con remaches con solapas que se superponen, lo que crea una conexión nivelada. Otras mallas recomiendan "colocar ripias", lo que puede provocar mayor turbulencia.

5. Anclajes industriales estándares.

Los anclajes Duckbill® (extracción de 300 lb), Gripple y el cable de acero inoxidable son los componentes de anclaje de GeoRunner. Otras mallas utilizan correas plásticas propensas a romperse, deformarse, y cortarse.

6. Apariencia natural.

Las mats GeoRunner que se colocan sobre una TRM ofrecen una resistencia similar a rip rap, pero con una apariencia de vegetación natural que soporta un acceso libre para equipo de mantenimiento de césped/siega. El rip rap es propenso a la acumulación de basura y desechos, y es difícil de mantener.

7. Rendimiento respaldado por investigación.

Según pruebas realizadas en la Universidad Estatal de Kansas, GeoRunner (sin vegetación) puede resistir hasta 30 pies por segundo cuando tiene vegetación. Una mejora de dos a tres veces mejor que un TRM.