

# 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.