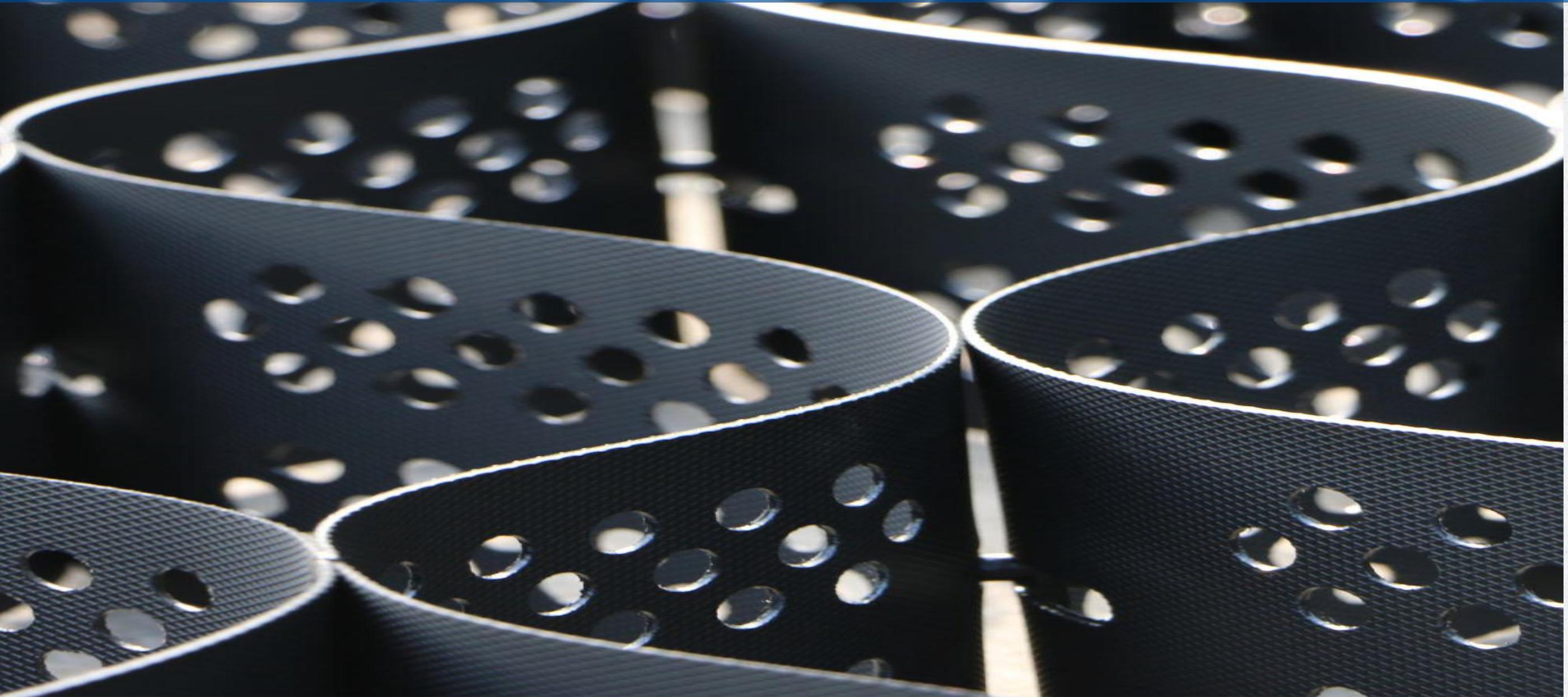


Geoceldas®



Sintéticos

Geoceldas

- También conocidas como celdas tridimensionales, son un geosintético hecho por una estructura tridimensional semirrígida en forma de panal de abejas, es rellena de tierra vegetal, grava, arena, cemento, concreto u hormigón, entre otros materiales. Esta tecnología permite el confinamiento de material granular, mejorando sus propiedades de desempeño iniciales y garantizando estabilidad dimensional.
- Las funciones principales de la estructura particular de la Geocelda son el confinamiento de suelos, principalmente granulares con baja cohesión; y el control de erosión, al minimizar o suprimir los efectos de las fuerzas erosivas del agua o del viento a los que son sometidos los suelos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Previene deslizamientos de tierra y cuida que la pendiente este estable.
- Infraestructura vial de larga duración
- Reduce el uso de materiales costosos para ahorrar dinero
- Incrementan la resistencia al esfuerzo cortante del suelo.

APLICACIONES

- Protección de taludes
- Muros de contención
- Estabilización de bases
- Refuerzo de capas granuladas
- Confinamiento



Sintéticos

Carrera 69 P # 79 – 66

Las Ferias Occidental - Bogotá D.C.

Cel: 324 4741603

www.3gsinteticos.com