

# GEOWEB® Solución 3D supera al sistema de geomallas y geogrillas planas para carreteras y plataformas sin asfaltar

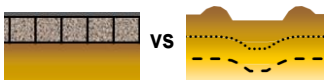
## 1 Utiliza relleno local.



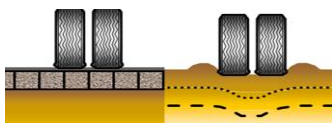
## 2 Confina el relleno y estabiliza el suelo.



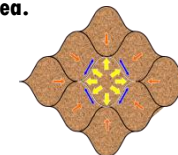
## 3 Disminuye la formación de surcos y reduce el mantenimiento.



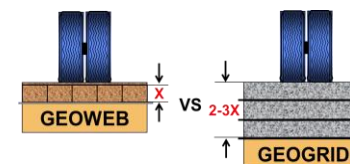
## 4 Disminuye la resistencia de rodadura y favorece tiempos de ciclo más rápidos.



## 5 Proporciona protección instantánea.



## 6 Une subrasantes blandas con una sola capa.



## 7 Se implementa directamente sobre suelos pobres.



## 8 Aumenta la velocidad de construcción.



### 1. Utiliza relleno local.

El sistema Geoweb puede utilizar relleno disponible localmente o en el mismo sitio. Las geomallas requieren un agregado limpio, un costo de material cada vez mayor y costos adicionales de transportación.

### 2. Confina el relleno; estabiliza el suelo.

El relleno se confina en la estructura 3D del sistema Geoweb para evitar movimiento debajo de la carga.

### 3. Disminuye la formación de surcos y reduce el mantenimiento.

El sistema Geoweb es una solución de profundidad integral. Las geomallas no protegen la conversión de la superficie. Como consecuencia, las geomallas necesitan más mantenimiento para proteger superficies de apoyo.

### 4. Disminuye la resistencia de rodadura y favorece tiempos de ciclo más rápidos.

Las geomallas solo controlan el movimiento lateral en las capas delgadas. El sistema Geoweb 3D proporciona protección de profundidad integral al crear una superficie estable y firme que aumenta los tiempos de ciclo y reduce el desgaste del neumático, su reemplazo y el consumo de combustible.

### 5. Proporciona protección instantánea.

Las geomallas necesitan tensión para activarse, y comienzan a funcionar debido a la deformación parcial. El efecto del sistema Geoweb es inmediato y funciona en un principio de resistencia tangencial.

### 6. Une subrasantes blandas con una sola capa.

Una sola capa de Geoweb funciona perfectamente sobre subrasantes blandas. Las geomallas necesitan dos o tres capas para obtener el mismo beneficio, lo que implica un costo adicional y más tiempo para la construcción.

### 7. Se implementa directamente sobre suelos pobres.

En las soluciones de capas múltiples de geomalla, se deben utilizar equipos de baja presión. El sistema Geoweb permite que los equipos pesados coloquen relleno estructural justo en el borde de la construcción.

### 8. Aumenta la velocidad de construcción.

La instalación del sistema Geoweb es hasta tres veces más rápida en comparación con los sistemas de múltiples mallas.