03 CAMINO FORESTAL CON GEOCELDAS

GEOCELDAS STRATAWEB® RELLENAS CON EL MATERIAL DEL LUGAR · VIAL NO PAVIMENTADO



La geocelda desplegada a lo largo del camino, lista para rellenar con el material del lugar

2.500 m²
DE GEOCELDA

2,5 km
DE CAMINO PRINCIPAL DE LOGÍSTICA

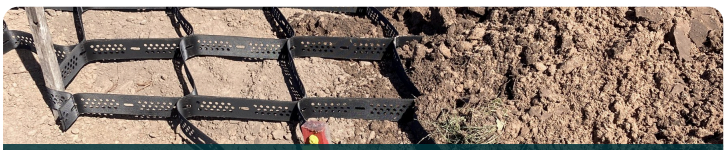
1 día
DE INSTALACIÓN

Material local
EL RELLENO ES EL SUELO DE LA ZONA

El desafío: el camino principal de logística de una forestación: camiones cargados de rollos, todos los días, sobre tierra. El material que se pone hoy, mañana está en la cuneta: bajo carga repetida el suelo se abre hacia los costados, se forman huellas y baches, y con lluvia el camino se corta y la madera no sale. Reponer material cada año es un costo que no deja nada.

La solución: se estabilizaron 2,5 km con geoceldas **StrataWeb®** tendidas sobre la subrasante y rellenas con el mismo material de la zona, **en un día de instalación**. La geocelda viene plegada como un acordeón, se estira y queda un panal: cada celda encierra el material, no lo deja moverse bajo la rueda, y el conjunto trabaja como una losa que reparte la carga. No hace falta traer material de cantera ni volver el año siguiente.

> **El ahorro no está en el producto:** está en el flete y en no volver. En un camino rural, donde nadie va a volver a repararlo, tiene que resolverse una sola vez.



Detalle del anclaje de la geocelda al suelo



El tractor rellena la geocelda con el mismo material del camino

FICHA DE OBRA

Obra	Camino forestal con geoceldas
Ubicación	Estancia forestal privada · Paraguay
Producto	StrataWeb®
Superficie	2.500 m² sobre 2,5 km de camino
Plazo	1 día de instalación
Alcance	Provisión e instalación con equipo propio