

CASO DE ESTUDIO

**Centro Logístico
Artipôle
Saint Didier, Francia**



SUPERFICIE
1 190 m²

TIEMPO DE INSTALACIÓN
40 horas

AREA CUBIERTA CON EL MISMO
PRECIO QUE LA ESCOLLERA
770m²

Tras el movimiento de tierra realizado para la construcción del centro logístico IMS, se instalaron 30 metros de escollera en el talud localizado detrás del edificio. **Con el mismo presupuesto**, la solución Terra-Lock de Gripplle les permitió **multiplicar por tres la superficie total reforzada**, añadiendo 55 metros más.

Resumen del proyecto

Proyecto	Área comercial
Ciente	BM TP (53)
Superficie	1 190 m ²
Aplicación	Refuerzo de talud

Productos utilizados



“Al contrario de lo que ocurre con las escolleras, la solución Terra-Lock de Gripplle nos permitió asegurar todo el talud. Además su instalación es fácil, rápida y sin movimientos de tierra.”

RESUMEN AHORRO DE COSTES

	Solución Gripplle	Método tradicional
Material utilizado	1560 TL-100 con TL-A3 ; 3430 TL-P2 ; 31 rollos de 40 m² G-MAT C550 ; Vara de clavado, GPD y JackJaw	Escollera y equipo para mover la tierra
Superficie reforzada	85 m	30 m
Tiempo de instalación	40 horas	40 horas
Coste total	9 000 € + 8 000 €	18 000 € + Tiempo de trabajo



DETALLES DEL PROYECTO

Durante la construcción del nuevo centro logístico de IMS en Saint Didier, Francia, se realizaron grandes trabajos de movimiento de tierra, creando un talud de 4600 m² de superficie alrededor de la estructura.

Para estabilizar el talud se asignó un presupuesto que contemplaba la instalación de 30 m de escollera en la parte trasera de la parcela. Sin embargo los progresos en la construcción del área de aparcamiento, dificultaron el acceso a la parte trasera del emplazamiento para la maquinaria encargada del movimiento de tierra y camiones. Para resolver este problema el instalador optó por utilizar el sistema Terra-Lock.

Con el mismo presupuesto asignado inicialmente, pudo estabilizar la totalidad del talud alrededor del edificio. Además, la instalación del sistema Terra-Lock se puede llevar a cabo sin necesidad de vehículos pesados como camiones o excavadoras.

Formada por un geotextil G-MAT, un anclaje TL-A3 y un cabezal TL- 100, esta innovadora solución se instala utilizando una clavadora de gasolina (GPD). Esta solución proporciona un importante ahorro de tiempo y mano de obra así como seguridad inmediata, además de favorecer el crecimiento de la vegetación.

Con el mismo presupuesto y tiempo de instalación, nuestro cliente consiguió estabilizar 55 metros de talud adicionales.

