

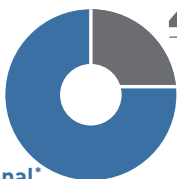
Las Geomallas Flexibles Ayudan a Reducir los Costes

Ejemplo: Ejecución de un muro reforzado (GRS)

	Geomallas Flexibles	Geomallas Rígidas
Desenrollado	No se necesita carga 	Se necesita carga con peso o personal 
Pre-corte	Fácilmente con un cutter 	Se necesita máquina de corte 
Manipulado	Sin bordes cortantes 	Con bordes cortantes 
Preparación en obra	Paños cortados plegables 	Paños cortados sólo en rollos 
Transporte al punto de instalación	Ahorro de espacio por uso de pallets 	Mayor necesidad de espacio por almacenaje en rollos 
Instalación	Instalación y compactación sencillas Buen alineamiento con el encofrado 	Instalación y compactación complicadas Pobre alineamiento con el encofrado 
Tasa de instalación	Dimensiones de rollo grandes para menores pérdidas por cortes y solapes 	Dimensiones de rollo pequeñas originan unas mayores pérdidas por cortes y solapes 
=	Instalación rápida y sencilla ahorra costes	30-50 % de más Tiempo de instalación*

Desglose de costes de proyecto (Ejemplo: GRS)

75 %
Costes y horas personal*



25 % Costes*

17% Geomallas
8% Cara vista



20 % mayor tiempo ejecución = 15 % mayor coste



*Asesoramiento sobre precios y planificación de trabajos de movimiento de tierras con empleo de geosintéticos de refuerzo. Extracto publicado en "Bautechnik, Heft 9/2007 Verlag Ernst & Sohn, Berlin