

Sistema Krismer® - Muros Ecológicos



Rampa de Acceso en el edificio "Gasómetro B", Viena

Cliente: HABAU / Perg OÖ
DANNER Vorchdorf OÖ

Año de ejecución: 2001
Pendiente muro: 65° a 85°

Encargo:

- Construcción de dos rampas de acceso sobre sendos muros ecológicos
- Implantación de una cobertura vegetal estable y permanente

Método constructivo:

Construcción de las rampas con tongadas de geotextil y malla de triple torsión, rellenas de balasto compactado
Formación de un frente inclinado vegetal con el Sistema Krismer

Sistema Krismer® - Muros Ecológicos

Inicio

Disposición de una base con capacidad de carga; calibración de las rampas que se van a construir; colocación del encofrado provisional para la construcción de las tongadas; extensión del tejido de contención (geotextil) y de la malla de refuerzo (Triple torsión)



Sistema Krismer® - Muros Ecológicos

Construcción de las rampas

Construcción de las rampas por medio de tongadas de material de relleno compactado

Vertido y reparto del material de relleno



Sistema Krismer® - Muros Ecológicos

Construcción de las rampas

Compactación del relleno con apisonadora y rodillos manuales



Sistema Krismer® - Muros Ecológicos

Detalle de la construcción de las rampas

Encofrado provisional de las tongadas escalonadas



Sistema Krismer® - Muros Ecológicos

Detalle de la rampa terminada

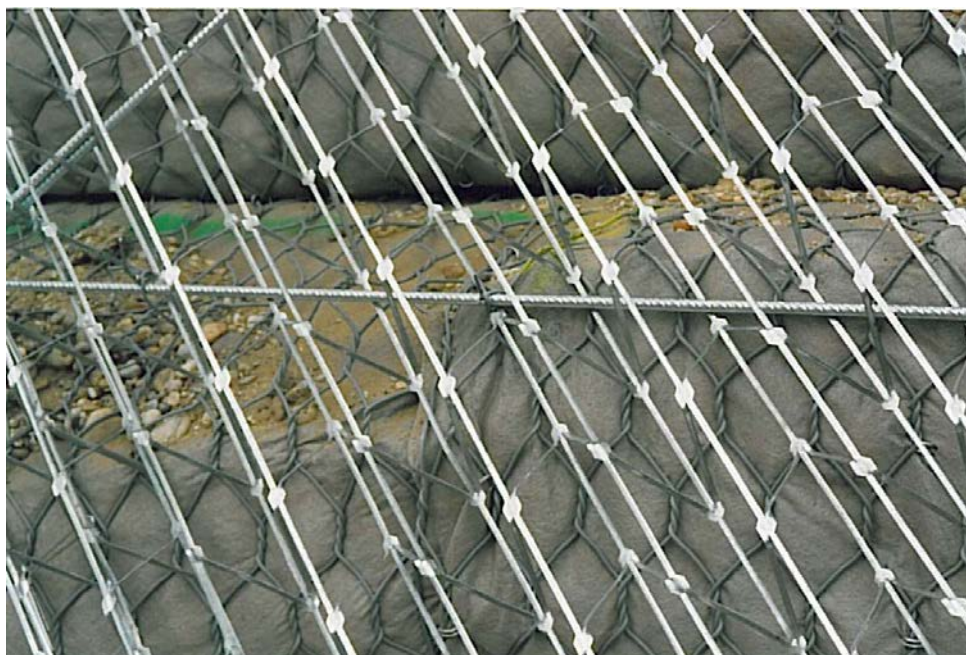
La estructura terminada y sin el encofrado, antes de la instalación del Sistema Krismer



Sistema Krismer® - Muros Ecológicos

Instalación del Sistema Krismer para la implantación de la cobertura vegetal sobre las tongadas

Colocación de los **paneles de malla tridimensional volumétrica**, reforzada con **barras de distribución** y unida a la malla de refuerzo con **lazos de unión** metálicos y fijadas a la superficie con **puntas de anclaje**



Sistema Krismer® - Muros Ecológicos

Resultados

Construcción segura de las rampas mediante el sistema de tongadas
Cobertura vegetal duradera y estable, garantizada por el Sistema Krismer

