



# Geosynthetics



**Obra Civil**

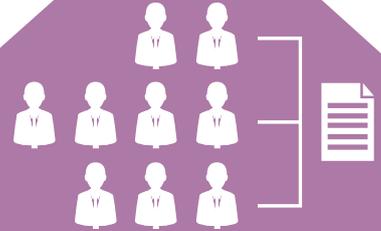
## ESPECIALISTAS EN DRENAJE



EQUIPO TÉCNICO  
COMERCIAL  
MULTIDISCIPLINAR,  
ACTIVO EN  
CONFERENCIAS  
INTERNACIONALES.



SOPORTE EN CÁLCULO  
Y DISEÑO PARA  
TODOS NUESTROS  
PRODUCTOS.  
GUÍA DE INSTALACIÓN  
PARA CADA  
APLICACIÓN.



CASOS  
DE OBRA DE  
PROYECTOS  
RELEVANTES.

FABRICANTES DE PRODUCTOS  
DE DRENAJE, ESTÁNDAR  
Y ESPECÍFICOS, AVALADOS  
POR CERTIFICACIONES  
INTERNACIONALES.



ISO 9001  
ISO 14001

Marcado CE **para nuestra gama estándar de productos**

**Disponibilidad de ensayos externos** GAI-LAP (GSI) en ASTM

Laboratorio de ensayos en Intermas Nets **para el control de calidad e I+D**

Miembros de IGS (**International Geosynthetics Society**)

Miembros de GSI (**Geosynthetic Institute**)

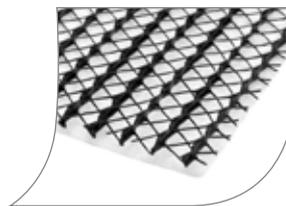


# GEOCOMPUESTOS DE DRENAJE

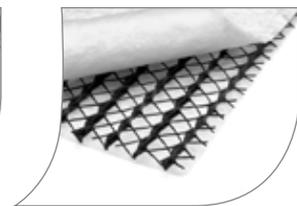
## CAPDRAIN

**NUEVA SOLUCIÓN DE DRENAJE PARA TRASDÓS DE ESTRUCTURAS Y CAMPOS DE FÚTBOL**

ALTA CAPACIDAD DE DRENAJE 3,0 l/ms  
ANCHO 4 m



GEORRED +  
1 GEOTEXTIL

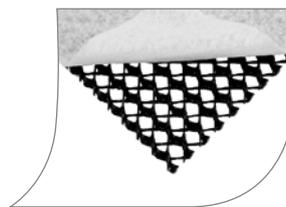
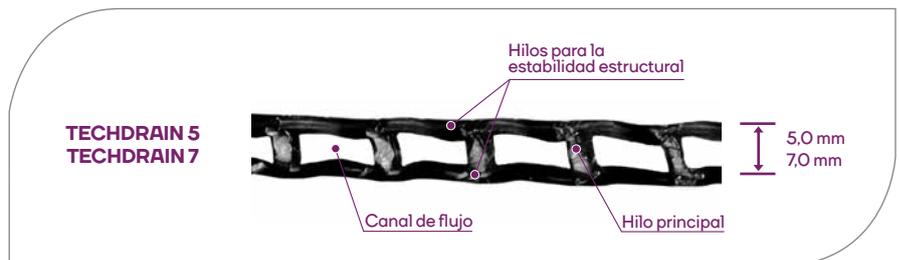


GEORRED +  
2 GEOTEXTILES

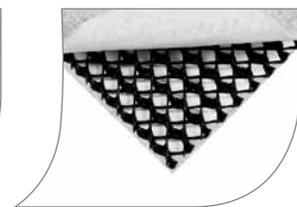
## TECHDRAIN

**LA MEJOR SOLUCIÓN DE DRENAJE BAJO TERRAPLENES**

ALTA RESISTENCIA A COMPRESIÓN



GEORRED +  
1 GEOTEXTIL

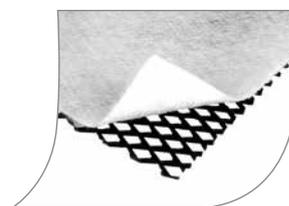


GEORRED +  
2 GEOTEXTILES

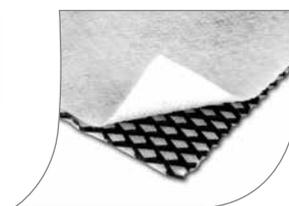
## INTERDRAIN

**LA SOLUCIÓN DE DRENAJE MÁS VERSÁTIL PARA OBRA CIVIL**

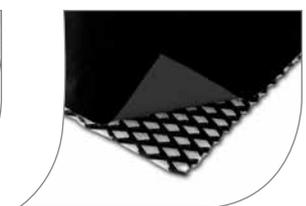
VERSATILIDAD



GEORRED +  
1 GEOTEXTIL



GEORRED +  
2 GEOTEXTILES



GEORRED + 1 GEOTEXTIL +  
1 FILM IMPERMEABILIZANTE

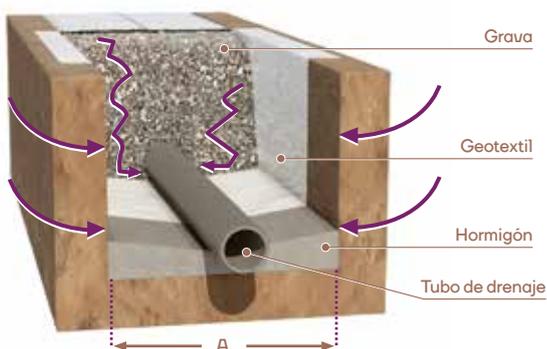
# OBRA CIVIL



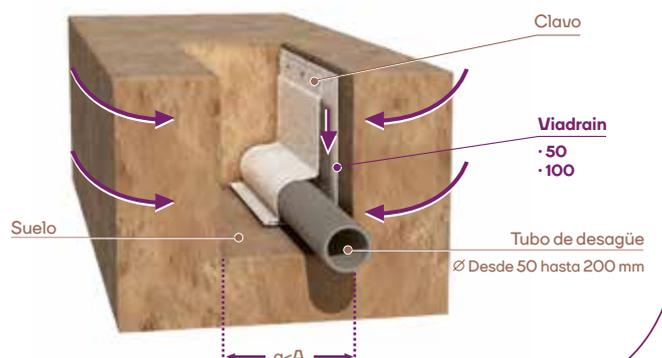
## VIADRAIN

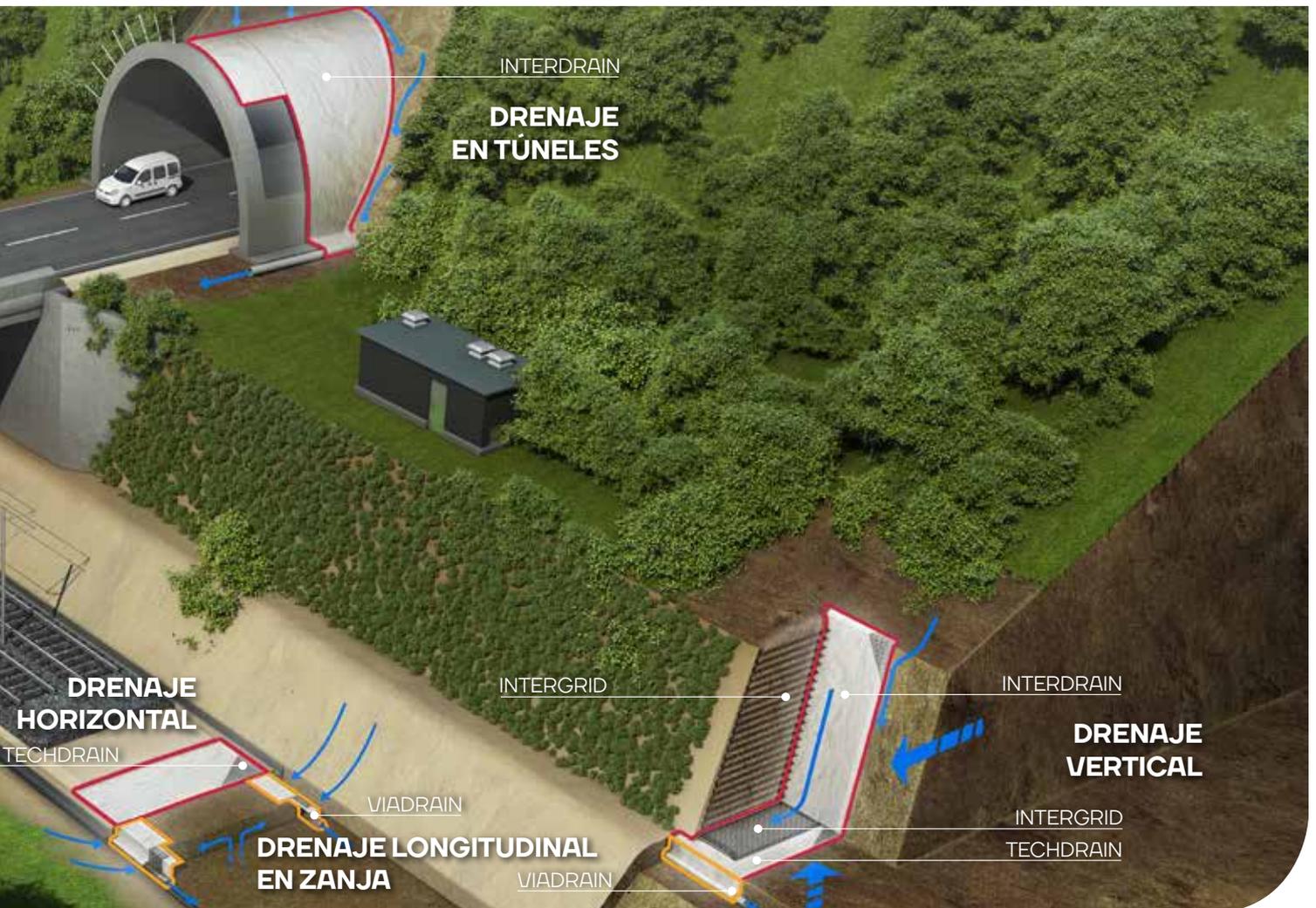
LA MEJOR SOLUCIÓN PARA  
EL DRENAJE LONGITUDINAL  
EN ZANJAS

### DISEÑO TRADICIONAL



### SOLUCIÓN INTERMAS





## ¿POR QUÉ EL DRENAJE INTERMAS ES MEJOR SOLUCIÓN QUE LA GRAVA?

### SOLUCIÓN ECOLÓGICA



- Inocua
- No contaminante
- 100% reciclable

### DISMINUCIÓN COSTES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Para drenar 10.000 m<sup>2</sup>



Interdrain / Techdrain



Grava

### INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

**4** FUNCIONES EN

**1** PRODUCTO

Filtrar – Separar – Drenar – Proteger

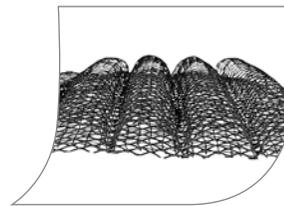
## CONTROL DE EROSIÓN



### SOLUCIÓN EFECTIVA Y ECONÓMICA PARA LUCHAR CONTRA LA EROSIÓN EN TALUDES:

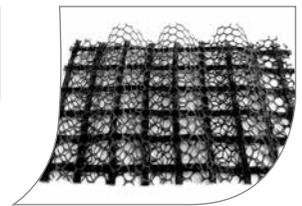
- Producto flexible que facilita la adherencia al talud.
- Ofrece una gran capacidad de retención del suelo.
- Permite el empleo del propio suelo de la obra.
- Garantiza el rápido crecimiento de la vegetación.

#### TRINTER



GEOCOMPUESTO DE CONTROL DE EROSIÓN

#### TRINTER R



GEOCOMPUESTO DE CONTROL DE EROSIÓN + GEOMALLA DE REFUERZO

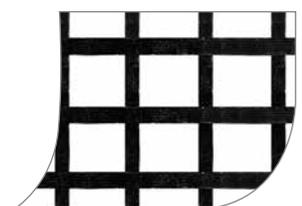
## REFUERZO



Geomallas de poliéster con las siguientes características:

- Elevada resistencia a tracción en rotura: desde 20 kN/m hasta 1.000 kN/m.
- Baja deformación en rotura.
- Alta interacción geomalla-suelo.
- Perfecta unión entre trama y urdimbre.
- Fácil y rápida instalación.

#### INTERGRID



GEOMALLA DISEÑADA PARA UN REFUERZO A LARGO PLAZO Y PARA APORTAR UNA ÓPTIMA ESTABILIDAD A LAS UNIDADES CONSTRUCTIVAS.

# REFERENCIAS

## OBRA CIVIL

Producto	Cantidad	Proyecto	País
VIADRAIN	20 000 ml	Carretera C-17 (Vic - Ripoll). Tramo II: Manlleu-Masies	España
	30 000 ml	Obras de renovación de vía en el tramo Villarreal de Huerva-Cariñena. Corredor noroeste de A.V. Sagunto-Teruel-Zaragoza	España
	21 000 ml	Vía Parque N-332. Tramo: Torrevieja - Pilar de la Horadada (Alicante)	España
	22 000 ml	Eje aeropuerto acceso norte-sur. Barajas-Madrid	España
	23 000 ml	Carretera DN18 Moisei-Iacobeni	Rumanía
INTERDRAIN	100 000 m <sup>2</sup>	Eix diagonal (Barcelona)	España
	28 000 m <sup>2</sup>	LAV: Antequera - Peña de los Enamorados (Málaga)	España
	50 000 m <sup>2</sup>	Ronda Bahía de Santander. Tramo: Peñacastillo - Cacicado (Cantabria)	España
	20 000 m <sup>2</sup>	Túnel en LAV. Tramo: Vigo Urzaiz - Soutomayor (Galicia)	España
	20 000 m <sup>2</sup>	Autopista AP-8. Tramo: Gerediaga - Elorrio (País Vasco)	España
	25 000 m <sup>2</sup>	LAV: Nudo Venta de Baños (Palencia)	España
	30 000 m <sup>2</sup>	LAV a Levante. Tramo: Torrejón de Velasco - Seseña (Toledo)	España
	30 000 m <sup>2</sup>	A-7 Tramo Carchuna - Castell de Ferro 30.000 m <sup>2</sup> (Granada)	España

## CAMPOS DE FÚTBOL

Producto	Cantidad	Proyecto	País
INTERDRAIN	12 800 m <sup>2</sup>	Campo de fútbol en Havirov	República Checa
	6 000 m <sup>2</sup>	Campo de fútbol en Alcobendas (Madrid)	España
	7 200 m <sup>2</sup>	Campo de fútbol en Cornellá (Barcelona)	España
	8 000 m <sup>2</sup>	Campo de fútbol en Meszaros	Hungría
	9 000 m <sup>2</sup>	Campo de fútbol en Montmagny	Francia
	7 800 m <sup>2</sup>	Campo de fútbol en Strasbourg	Francia





 **intermas group**

INTERMAS NETS S.A.

Ronda Collsabadell, 11 (P. I. Collsabadell)  
08450 Llinars del Vallès (Barcelona) - Spain  
Tel. +34 938 425 700  
Fax +34 938 425 701

[geo@intermasgroup.com](mailto:geo@intermasgroup.com)  
[www.intermas-geosynthetics.com](http://www.intermas-geosynthetics.com)