



intermas[®]
netting your future

Geosynthetics

Medio Ambiente

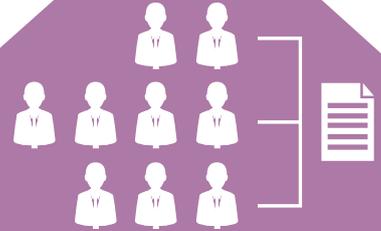
ESPECIALISTAS EN DRENAJE



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**)

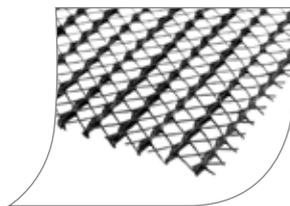


GEOCOMPUESTOS DE DRENAJE

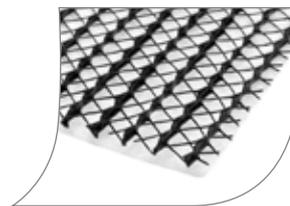
CAPDRAIN

**LA NUEVA
SOLUCIÓN DE
DRENAJE PARA
EL SELLADO DE
VERTEDEROS**

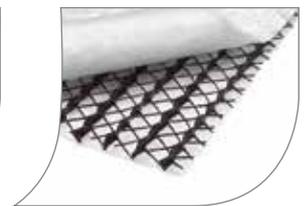
ALTA CAPACIDAD
DE DRENAJE 3,01/ms
ANCHO 4 m



GEORRED



GEORRED +
1 GEOTEXTIL

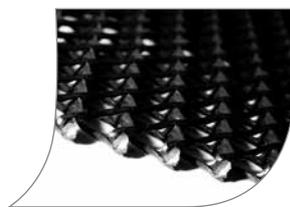


GEORRED +
2 GEOTEXTILES

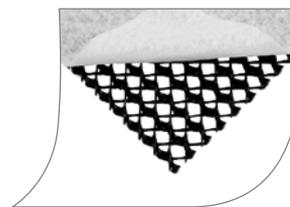
TECHDRAIN

**LA MEJOR
SOLUCIÓN DE
DRENAJE PARA
VASOS NUEVOS**

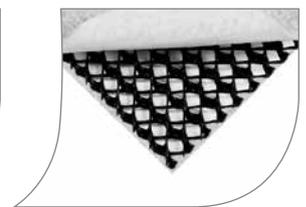
ALTA
RESISTENCIA
A COMPRESIÓN



GEORRED



GEORRED +
1 GEOTEXTIL

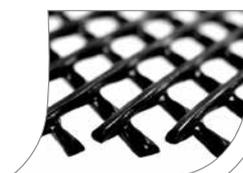


GEORRED +
2 GEOTEXTILES

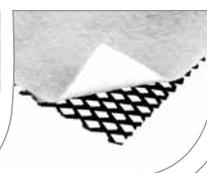
INTERDRAIN

**LA SOLUCIÓN MÁS
ADECUADA PARA
VERTEDEROS**

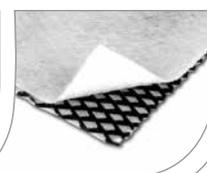
VERSATILIDAD



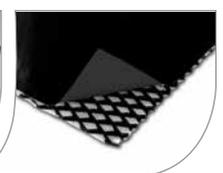
GEORRED



GEORRED +
1 GEOTEXTIL

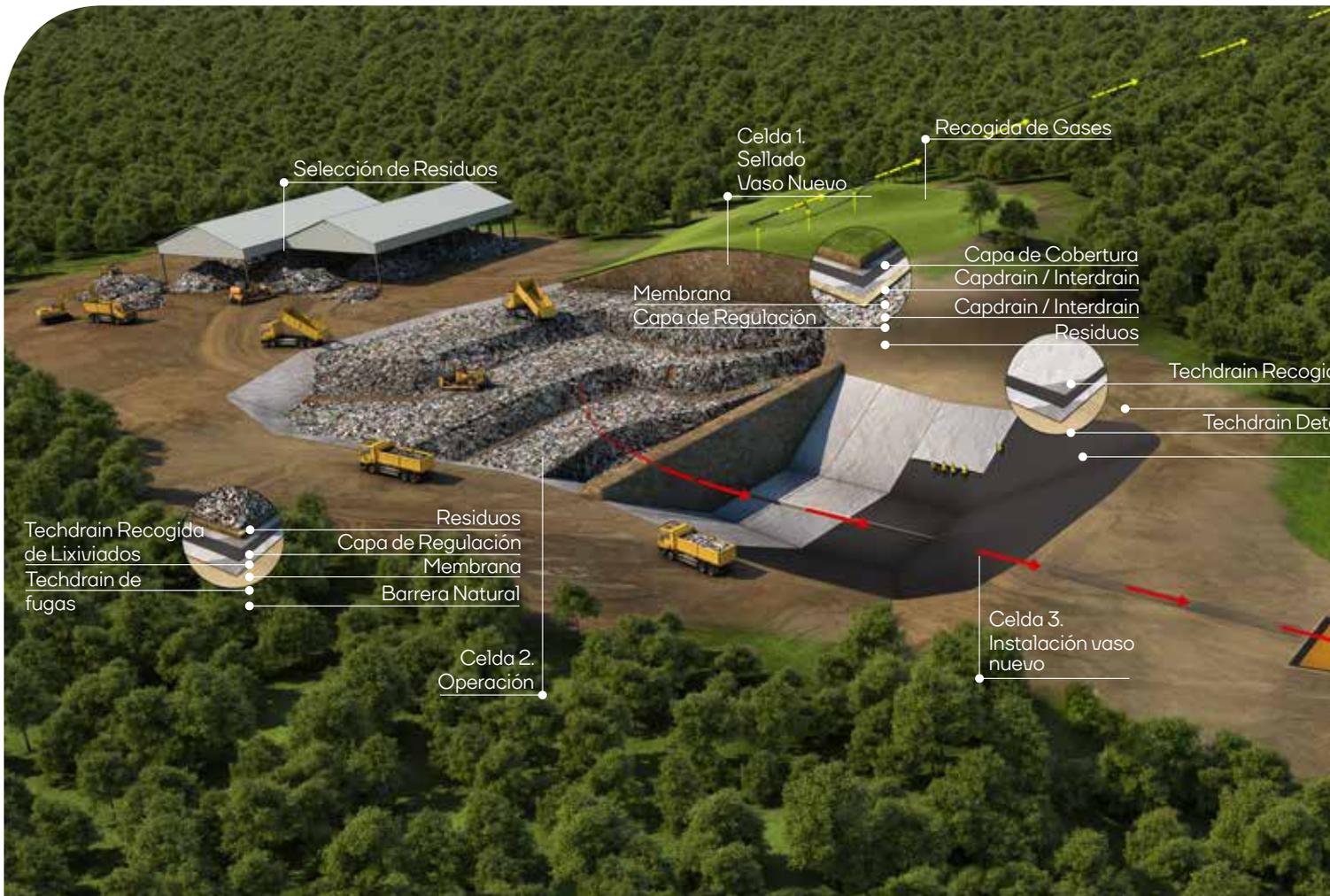


GEORRED +
2 GEOTEXTILES

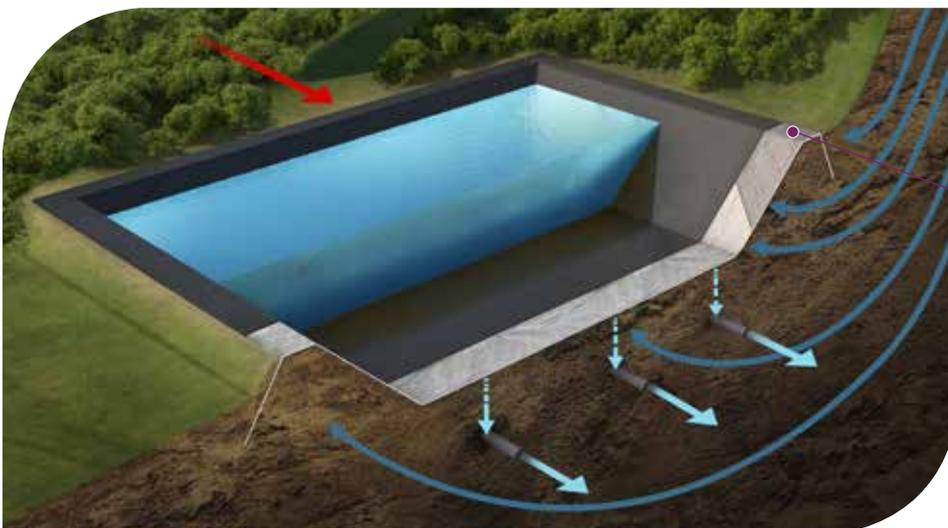


GEORRED +
1 GEOTEXTIL + 1 FILM
IMPERMEABILIZANTE

VERTEDEROS



BALSAS



DRENAJE DE AGUA FREÁTICA

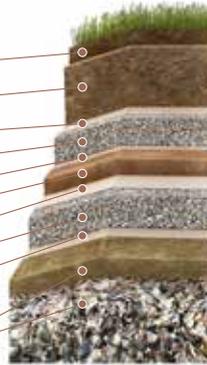
Interdrain



SELLADO DISMINUCIÓN DE LA CARGA EN LOS RESIDUOS

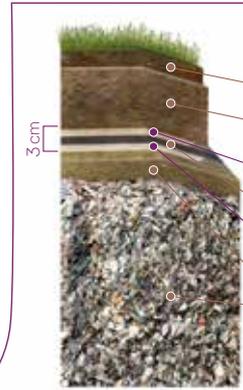
DISEÑO CONVENCIONAL

Tierra vegetal
Tierra cobertura
Geotextil
Gravas
Geotextil
Arcilla
Geotextil
Gravas
Geotextil
Capa de regularización
Residuos



SOLUCIÓN INTERMAS

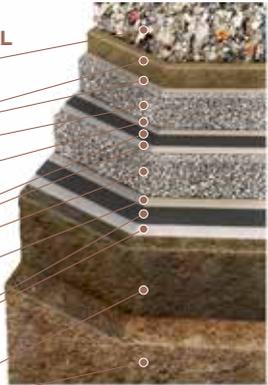
Tierra vegetal
Tierra cobertura
Capdrain / Interdrain
Geomembrana / GCL
Capdrain / Interdrain
Capa de regularización
Residuos



VASOS NUEVOS VERTEDERO CON MAYOR CAPACIDAD

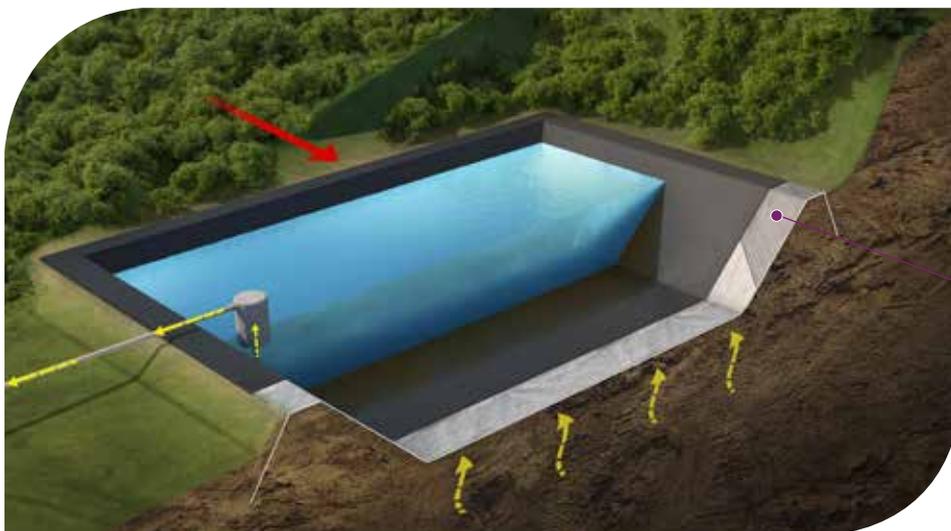
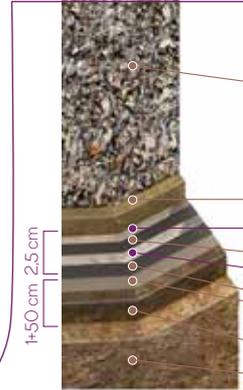
DISEÑO CONVENCIONAL

Residuos
Capa regularización
Geotextil
Gravas
Geotextil
Geomembrana
Geotextil
Gravas
Geotextil
Geomembrana
Geotextil
Barrera geológica
Terreno natural



SOLUCIÓN INTERMAS

Residuos
Capa de regularización
Techdrain
Geomembrana / GCL
Techdrain
Geomembrana
GCL
Barrera geológica
Terreno natural



DRENAJE Y CAPTACIÓN DE BIOGÁS

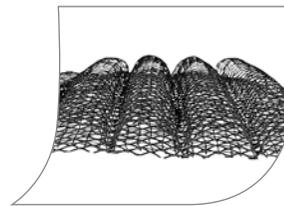
CONTROL DE EROSIÓN



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

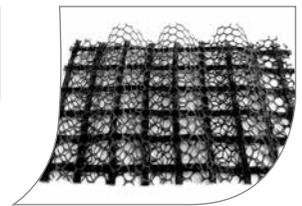
- Producto flexible que facilita la adherencia al talud.
- Ofrece una gran capacidad de retención del suelo.
- Permite el empleo del propio suelo de la obra.
- Garantiza el rápido crecimiento de la vegetación.

TRINTER



GEOCOMPUESTO DE CONTROL DE EROSIÓN

TRINTER R



GEOCOMPUESTO DE CONTROL DE EROSIÓN + GEOMALLA DE REFUERZO

REFUERZO

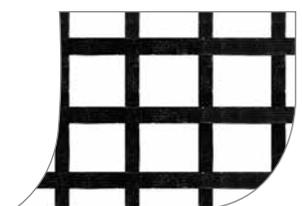


Geomallas de poliéster con las siguientes características:

- 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.

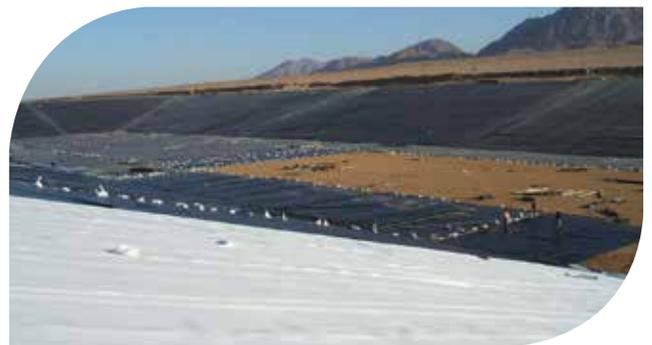
GEOMALLA DISEÑADA PARA UN REFUERZO A LARGO PLAZO Y PARA APORTAR UNA ÓPTIMA ESTABILIDAD A LAS UNIDADES CONSTRUCTIVAS.

INTERGRID



REFERENCIAS

Producto	Cantidad (m ²)	Proyecto	País
CAPDRAIN	475 000	Sellado del centro de almacenamiento de residuos – Torrecilla de Valmadrid (Zaragoza)	España
	58 330	Sellado del centro de almacenamiento de residuos – Onslow (WA)	Australia
	27 800	Centro de almacenamiento de residuos – Nasavarky	República checa
	500 000	Sellado del centro de almacenamiento de residuos – Comté de Bihor (7 vertederos)	Rumanía
	120 000	Sellado del centro de almacenamiento (ISDND) – Vendres (34)	Francia
	210 000	Vaso nuevo (ISDND) – Meruelos (Cantabria)	España
	40 000	Vaso nuevo (ISDND) – Indawer	Bélgica
TECHDRAIN	150 000	Vaso para descontaminación de residuos químicos del vertedero de Flix	España
	195 000	Balsa para “Cool Seam Gas” – Wheatstone	Australia
	438 000	Balsa para Gas Natural Licuado (LNG) – Santos Fluor Fairview	Australia
	132 000	Fase 1 del centro de almacenamiento de residuos – Manisa Gördes	Turquía
	190 000	Sellado del centro de almacenamiento de residuos – Salto del Negro (Gran Canaria)	España
	120 000	Centro de almacenamiento de residuos – Port Granby	Canadá
INTERDRAIN	40 000	Sellado del centro de almacenamiento (ISDND) – Lambert (11)	Francia
	180 000	Sellado del centro de almacenamiento de residuos – Debrecen	Hungría
	220 000	Sellado del centro de almacenamiento de residuos – Chureca de Managua	Nicaragua
	110 000	Centro de almacenamiento de residuos – Port Granby	Canadá
	100 000	Centro de almacenamiento de residuos – Trail Road Waste	Canadá





 **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
www.intermas-geosynthetics.com