

Currículum Empresarial



G&G

Soluciones con tecnología de punta



“Haciendo un mundo mejor,
un proyecto a la vez”



D-U-N-S®
REGISTERED™



SECTORES



AGRICULTURA Y
GANADERÍA



AGUA Y MEDIO
AMBIENTE



ARQUITECTURA Y
PAISAJISMO



BASURA Y
CONFINAMIENTO DE
RESIDUOS



CARRETERAS Y
CAMINOS



EDIFICACIÓN
INDUSTRIAL Y URBANA



ENERGÍAS OIL Y
GAS



ENERGÍAS
RENOVABLES



ESTRUCTURAS MARINAS
FLUVIALES Y COSTERAS



INDUSTRIAL



MINERÍA



MUROS Y
TALUDES



PUERTOS Y
AEROPUERTOS



VÍAS FÉRREAS Y
FERROCARRIL

APLICACIONES



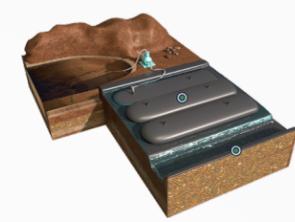
AZOTEAS AJARDINADAS



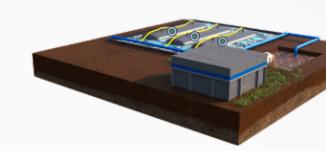
CONTENCIÓN SEGURA DE RESIDUOS



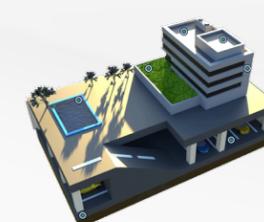
CONTROL DE EROSIÓN



DESAZOLVES Y DRAGADOS



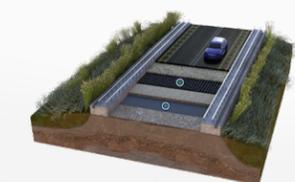
ESTRUCTURAS MARINAS



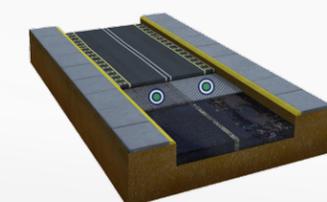
IMPERMEABILIZACIÓN EDIFICACIONES



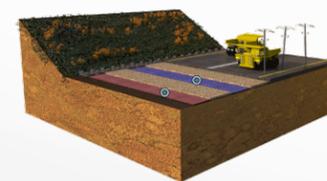
MUROS MECÁNICAMENTE ESTABILIZADOS



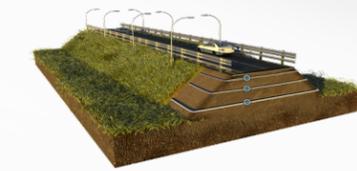
REFUERZO Y ESTABILIZACIÓN
DE CAMINOS



REFUERZO DE PAVIMENTOS



REFUERZO DE SUELOS



REFUERZO DE TERRAPLENES
Y PLATAFORMAS



TÚNELES

UNIDADES DE NEGOCIO



VENTAS Y ATENCIÓN A CLIENTES

Unidad de negocio diseñada para brindarle una experiencia personalizada a clientes existentes o nuevos que conocen los productos que requieren para sus proyectos, ya sea porque hay una especificación o por experiencia y no requieren asesoría técnica de nuestro equipo de ingeniería. El equipo de Ventas y Atención al Cliente tiene un conocimiento completo de toda la gama Geosintéticos en el catálogo de G&G®, conocen las existencias, tiempos de entrega y requerimientos de logística para brindar un servicio profesional y oportuno a nuestros clientes.



PROYECTOS GEOSINTÉTICOS

Unidad de negocio especializada en hacer ingeniería con Geosintéticos, generando para nuestros clientes y sus proyectos el máximo potencial en cada aplicación. Nuestro equipo técnico-comercial tiene una amplia experiencia y se encuentra la vanguardia en tecnología de punta para ofrecer soluciones a la medida para cada proyecto. Expertos en soluciones para taludes y muros MME (Muros Mecánicamente Estabilizados), refuerzo de suelos, terraplenes y plataformas, control de erosión, concreto en rollo, drenajes subterráneos, estabilización de caminos, carreteras, aeropuertos y ferrocarriles. Cada solución se diseña a las necesidades específicas del proyecto, respaldada por años de experiencia, el conocimiento de los productos y nuestro compromiso de hacer un mundo mejor un proyecto a la vez.



PROYECTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN

Unidad de negocio especializada en proyectos de impermeabilización, donde la excelencia y la experiencia se unen para ofrecer soluciones innovadoras. Con años de experiencia en la industria, nos destacamos en el uso de geomembrana de PVC y TPO para la impermeabilización de techos y lozas, azoteas ajardinadas, espejos de agua, lagos artificiales, cisternas, piscinas residenciales, albercas deportivas y parques acuáticos. Nuestros sistemas no solo cumplen la función crucial de impermeabilización, sino que también agregan un valor estético a los espacios para crear ambientes duraderos y visualmente impactantes.



AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Unidad de Negocio especializada en diseñar y aplicar soluciones innovadoras con la Tecnología Geotube®. Ofrecemos soluciones desde el secado de lodos, desazolves y dragados hasta la creación de estructuras marinas para protección costera y arrecifes artificiales para la recuperación de playas. Nuestro compromiso va más allá de la ingeniería convencional; nos esforzamos por desarrollar ecosistemas marinos que restauran y contribuyen al equilibrio ambiental. Con la orientación de nuestro equipo técnico, proporcionamos las mejores alternativas para cada proyecto, garantizando resultados óptimos y sostenibles.



TERMOFUSIÓN DE TUBERÍAS TERMOPLÁSTICAS

Unidad de Negocios especializada en la venta de equipos y accesorios para la termofusión de tuberías termoplásticas. Somos distribuidores oficiales de las mejores marcas en la industria como McElroy y George Fischer. Nuestro equipo de personal certificado, con más de 20 años de experiencia en la industria de la termofusión, proporciona asesoramiento experto para unir para definir la mejor alternativa para unir tuberías de una forma confiable, consistente y repetible para la conducción de agua, gas y sólidos con cero fugas.



CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

Unidad de Negocio especializada en la instalación profesional de materiales Geosintéticos para proyectos en diversas áreas de aplicación. Destacamos por nuestra experiencia en la impermeabilización de túneles carreteros, subterráneos e infraestructuras. Contamos con un equipo de instaladores profesionales y técnicos expertos en el área, garantizamos resultados duraderos. Nuestro compromiso radica en ofrece soluciones integrales y efectivas que satisfacen las necesidades del sector de la construcción, haciendo un mundo mejor, un proyecto a la vez.

PRODUCTOS

GEODRENES



Geodrenes o Geocompuestos de Drenaje son productos geosintéticos prefabricados con un núcleo de poliestireno de alto impacto en forma de columna. Estos facilitan la conducción de fluidos al crear un área hidráulica. A diferencia de sistemas tradicionales, se fabrican con precisión para cumplir normas ASTM, asegurando que el flujo de agua en el proyecto se ajuste a lo planeado.

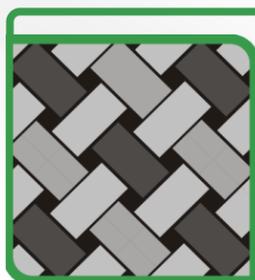


CONCRETE CANVAS®

Concrete Canvas® CC es un Manto Geosintético Compuesto de Cemento (GCCM), también conocido como manta de concreto o manto impregnado de cemento. Se trata de un geocompuesto único que se endurece al hidratarse, formando una capa de concreto resistente, impermeable, ignífuga y duradera. Inicia su proceso de fraguado a partir de las dos horas, alcanzando hasta el 80% de su resistencia de diseño de 400 kg/cm² en las primeras 48 horas. Está disponible en tres espesores: CC5®, CC8®, y CC13®, con espesores respectivos de 5, 8 y 13 mm.



GEOTEXTILES

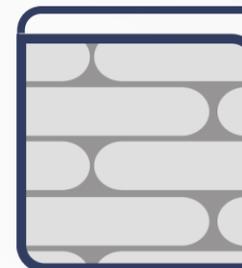


El geotextil es un geosintético compuesto por fibras poliméricas unidas mediante tejido, punzonado o termofijado. Diseñado con características específicas de resistencia y porosidad, aborda problemas geotécnicos como filtración, separación, drenaje, estabilización y refuerzo de suelos. Se aplica en diversos proyectos de ingeniería, como drenaje y separación en vías terrestres, redes de drenaje, protección de impermeabilizaciones, estabilización de taludes y muros, caminos de acceso y refuerzo de suelos y plataformas.



PRODUCTOS

GEOCOSTALES



Los Geocostales son sacos monolíticos hechos de geotextiles no tejidos de polipropileno para una durabilidad superior. Se amarran juntos y se llenan con semillas, tierra, grava o arena. Estos controlan la erosión hídrica, reducen la velocidad del agua, detienen sedimentos, filtran el agua y estabilizan áreas afectadas. Son útiles en la protección de infraestructuras rurales y sitios de difícil acceso.



GEOCOSTALES

Tratamiento de Lodos

Los contenedores Geotube® DW (Dewatering) son fabricados con geosintético de alta resistencia, proporcionando soluciones innovadoras, económicas y eficientes para el confinamiento, desaguado y secado de lodos. La Tecnología Geotube® DW facilita la deshidratación de grandes volúmenes de manera sencilla y efectiva, permitiendo el manejo de sólidos en seco, reduciendo el contenido de agua y, por ende, los costos de transporte y disposición.



GEOCOSTALES

Estructuras Marinas

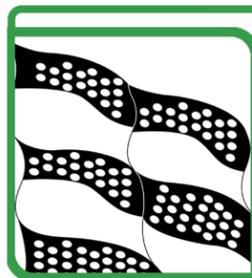


Los Geotubos son contenedores textiles de suelo encapsulado que sustituyen la roca en estructuras de ingeniería hidráulica. Son más estables hidráulica y geotécnicamente, siendo más grandes y pesados, con una mayor relación ancho-alto y área de contacto entre unidades. En proyectos en ríos, lagos o costas donde transportar roca resulta costoso, los Geotubos permiten utilizar materiales locales, como arena o sedimentos de dragado, para construir estructuras marinas o fluviales de manera económica.

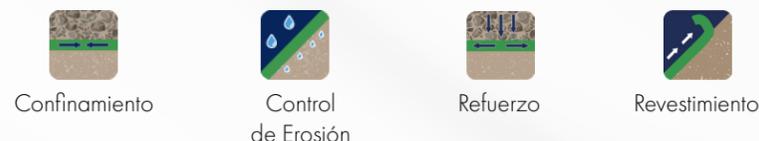


PRODUCTOS

GEOCELAS



Las Geoceldas son estructuras tridimensionales en forma de panal de abeja, conformadas por tiras de polietileno de alta densidad. Rellenadas con diversos materiales como tierra, grava o concreto, ofrecen una resistencia estructural única gracias a soldaduras por ultrasonido. Sus funciones principales incluyen el confinamiento de suelos granulares con baja cohesión y el control de erosión al minimizar los efectos de las fuerzas erosivas del agua o el viento en los suelos.

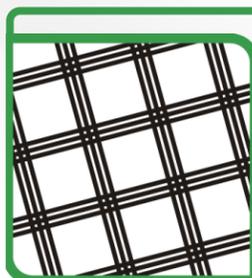


MANTOS DE CONTROL DE EROSIÓN

Los Mantos Control de Erosión, también conocidos como geomantas, son lienzos flexibles permeables que se colocan en la superficie del suelo para protegerlo contra la erosión causada por el viento, agua y lluvia. Pueden facilitar el crecimiento natural de vegetación o ser utilizados con sistemas de hidrosiembra, dependiendo de las necesidades del proyecto.



INTERCAPA PARA PAVIMENTACIÓN

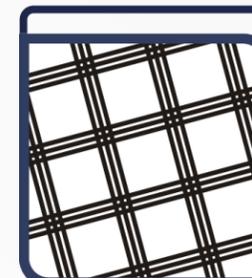


Los Geosintéticos Intercapa para Pavimentación se colocan entre las capas de base y subbase o en el interior de la base del pavimento flexible para reducir tensiones sobre la subrasante, extendiendo la vida útil del pavimento. Ofrecen propiedades mecánicas robustas y capacidad de alto flujo, retardando el agrietamiento y controlando la socavación por infiltración de agua en la superficie de rodamiento.



PRODUCTOS

GEOMALLAS



Las Geomallas son geosintéticos formados por poliéster, polipropileno y/o polietileno de alta resistencia, con una estructura reticular abierta unida por nodos. Tienen grandes aberturas entre las costillas en direcciones transversal y longitudinal, pudiendo ser diseñadas para un refuerzo uniaxial o biaxial, según la configuración geométrica requerida.



GEOMALLAS UNIAXIALES

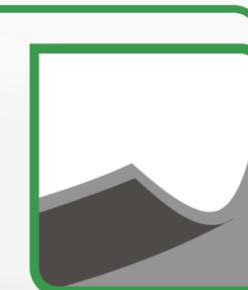
Las Geomallas Uniaxiales Miraf® son rollos de poliéster tejido de alta resistencia con recubrimiento de PVC. Su estructura, con aberturas grandes entre las costillas en direcciones transversal y longitudinal, proporciona resistencia principalmente en la dirección longitudinal. Estas geomallas se utilizan principalmente para reforzar suelos en Muros Mecánicamente Estabilizados (MSE).

GEOMALLAS BIAXIALES

Las geomallas biaxiales tienen igual resistencia a la tensión en ambas direcciones (MD y TD), distribuyendo esfuerzos de manera extensa y aumentando la capacidad de carga del suelo. Estas geomallas refuerzan la subrasante y confinan la base al interactuar con el agregado. Su uso ofrece beneficios como la reducción de tiempos de obra y ahorro en costos al disminuir la cantidad de agregados necesarios.

GEOMEMBRANAS

Son láminas sintéticas resistentes a los rayos UV, fabricadas exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad.



GEOMEMBRANAS DE PVC

Las Geomembranas de PVC-P (Policloruro de Vinilo Flexible) son láminas flexibles fabricadas a partir de resinas sintéticas, aditivos y plastificantes, cuya flexibilidad le permite adaptarse con facilidad a la forma del terreno o a cualquier superficie. El material de nuestras geomembranas de PVC está fabricado bajo Normativa EN 13967.

GEOMEMBRANAS DE TPO

La Geomembrana de TPO es una lámina impermeabilizante sintética cuya composición está basada en una poliolefina termoplástica (TPO) producto de un avanzado proceso de polimerización, combinada con una malla de poliéster (reforzado). Es un material idóneo para almacenaje de agua potable y para techos o cubiertas. El material de nuestras Geomembranas de TPO está fabricado según la norma UNE 13956.

GEOMEMBRANAS DE POLIETILENO Y POLIPROPILENO

Las Geomembranas de poliolefinas, como polietileno o polipropileno, se producen mediante la polimerización de olefinas. Disponibles en PEAD, LLDPE, VLDPE y PP, están diseñadas para impermeabilización en aplicaciones como embalses, canalizaciones, tratamiento de agua y almacenamiento de residuos, priorizando la protección ambiental.

CONTÁCTANOS



www.geoygeo.com



info@geoygeo.com



México: +52 (55) 5005-6500



Facebook



España: +34 (615) 732-272



LinkedIn



**Costa Rica: +506 2460-6690
+506 8301-0574**



YouTube



+52 56 3655 1341