

Taylor[®]
engineering

**TAILOR
ENGINEERING**

CONSULTORA INDEPENDIENTE DE PRODUCTOS GEOSINTÉTICOS



CONTENIDO

SOBRE NOSOTROS	3
NUESTRA EXPERIENCIA	4
SECTORES	5
NUESTROS SERVICIOS	6
SERVICIOS TÉCNICOS	9
SERVICIO DE DISEÑO	10
SERVICIOS COMERCIALES	11
FORMACIÓN	12
ROCSCIENCE	13



info@tailor-engineering.com
www.tailor-engineering.com



MISIÓN

Resolver problemas complejos con calidad, además de aportar soluciones efectivas de ingeniería de valor.

VISIÓN

Acercar posiciones que pueda haber entre la organización geosintética con los constructores y empresas de ingeniería.

PENDIENTES Y TERRAPLÉN

SOBRE NOSOTROS

Tailor Engineering es una asesoría internacional independiente de ingeniería geosintética y geotécnica.

Tailor Engineering es una asesoría especializada. Su socio para soluciones a medida y personalizadas.

EXPERIENCIA A SU SERVICIO

Nuestra experiencia internacional ofrece a nuestros clientes la solución más efectiva.

MEJORAR LOS RESULTADOS DE SU PROYECTO

Seleccionando el sistema correcto para mejorar los resultados y la seguridad.

ABORDAR LO INESPERADO

Somos capaces de hacer frente a problemas inesperados así como a las necesidades de respuesta de emergencia o el comportamiento de los productos.

ENFOQUE INDEPENDIENTE

Ofrecemos asesoramiento independiente para evaluar el sistema más beneficioso y adecuado específicamente para su proyecto.



MITIGACIÓN DE GEOAMENAZAS



MURO DE CONTENCIÓN



MEJORA DE SUELOS

NUESTRA EXPERIENCIA

- Terraplén sobre suelos blandos, sistemas de pilotes o huecos en el terreno
- Pendientes y muros reforzados
- Anclajes al terreno y suelo enclavado
- Estabilización del suelo y refuerzo del pavimento
- Tratamiento y mejora de suelos
- Vertederos y protección del medio ambiente
- Lagos y cuencas artificiales
- Túneles y minería subterránea
- Desagüe de aguas residuales y lodos
- Obras hidráulicas y costeras
- Mitigación de geoamenazas
- Remediación electrocinética y de pendientes



SISTEMA DE SELLADO O TAPADO



IBS - SISTEMA DE PUENTE INTEGRADO



EVALUACIÓN INDEPENDIENTE

Hay muchos productos comerciales y proveedores en el mercado geotécnico y, a veces, puede resultar difícil entender los méritos técnicos de varios sistemas: ofrecemos a nuestros clientes una evaluación independiente del sistema y proveedor más beneficioso para su proyecto.

ZONA DE VUELCO EN MINERÍA

SECTORES

Nuestra experiencia internacional ofrece a nuestros clientes la comprensión más completa de las necesidades del mercado para una variedad de aplicaciones y sectores.

Nos enorgullecemos de nuestra capacidad de trabajar con empresas y clientes de todos los tamaños y en industrias y entornos claramente diferentes.

Desde las autoridades gubernamentales hasta los constructores y subcontratas particulares, nos aseguramos de que tengan a mano nuestra experiencia y conocimientos a nivel mundial.

- Ingeniería Civil
- Minería
- Energía y protección del medio ambiente
- Geoamenazas



PENDIENTES Y MUROS REFORZADOS

NUESTROS SERVICIOS

Proporcionamos una comprensión internacional única de la ingeniería con materiales geotécnicos y geosintéticos.

Ofrecemos apoyo a consultores, contratistas, otras partes interesadas e incluso a fabricantes de materiales de ingeniería.

Nuestra principal experiencia es el campo de los geosintéticos, en sectores que incluyen movimiento de tierras, ingeniería de cimentaciones, minería, carreteras, ferrocarriles, control de la erosión, vertederos, medio ambiente, terrenos industriales, recuperación de tierras, depósitos de almacenamiento, lagunas de lodos, etc.

Como hay muchos productos comerciales y proveedores en el mercado geotécnico, a veces es difícil entender las ventajas de los diferentes sistemas.



COLUMNAS GEC



NUESTRAS SOLUCIONES

Nos enfocamos en la sostenibilidad, asegurando que maximizamos todos los recursos disponibles en la obra. Un ejemplo de esto sería reutilizar el material de relleno ganado en el la excavación para crear o restablecer un talud fallido.

GEOSINTÉTICOS PARA LA CONTENCIÓN

- **OFRECEMOS** un asesoramiento independiente para evaluar el sistema más beneficioso y adecuado específicamente para su proyecto.
- **PROPORCIONAMOS** apoyo y asesoramiento técnico a ingenieros de caminos, canales y puertos o ingenieros geotécnicos, estructurales, ambientales y de minas.
- **ACONSEJAMOS** también a geólogos, arquitectos, proyectistas, paisajistas y autoridades públicas que puedan necesitar información en áreas especializadas de su proyecto.
- **AYUDAMOS** a constructores e instaladores especializados con ofertas y con optimización de proyectos.
- **CONFECCIONAMOS** y personalizamos los productos o soluciones para los clientes a fin de cumplir con las especificaciones individuales y satisfacer los requisitos particulares.
- **NOS ASEGURAMOS** de que las soluciones o productos que sugerimos están sujetos a pruebas regulares en laboratorios dedicados a productos de construcción y que poseen certificaciones según la normativa y reglamentos vigentes.
- **NOS ASOCIAMOS** con los clientes en cada etapa del proyecto y, si es necesario, ofrecemos apoyo técnico in situ durante la construcción.



TERRAPLÉN SOBRE SISTEMAS DE PILOTES



TERRAPLÉN SOBRE HUECOS EN EL TERRENO



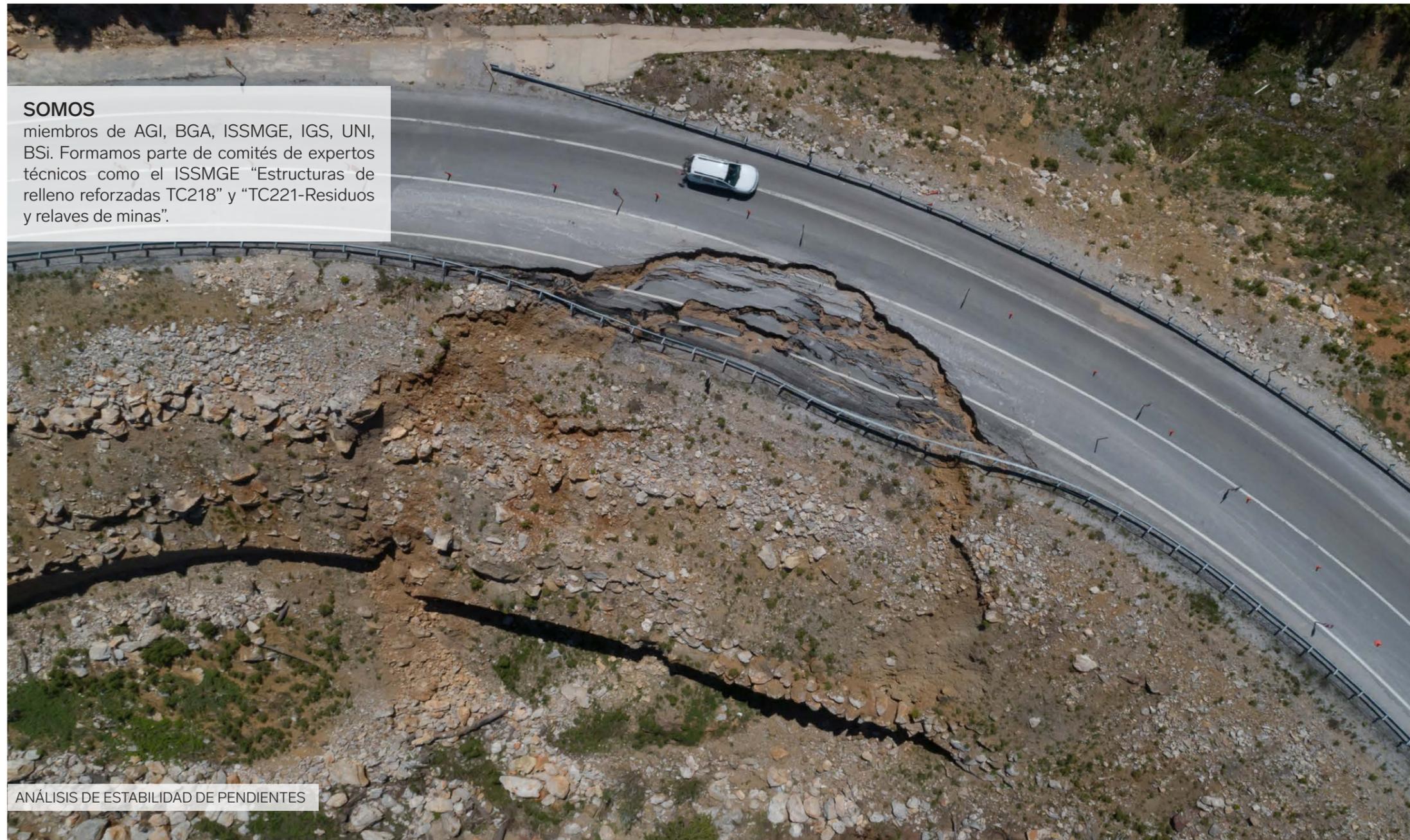
TERRAPLÉN SOBRE COLUMNAS DE MÓDULO CONTROLADO



ESTABILIZACIÓN DE CARRETERAS PAVIMENTADAS Y NO PAVIMENTADAS



ESTABILIZACIÓN DE BALASTO FERROVIARIO

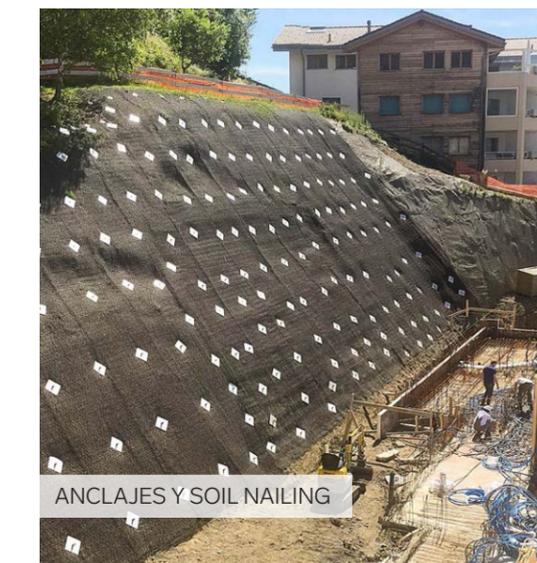


SOMOS
miembros de AGI, BGA, ISSMGE, IGS, UNI, BSi. Formamos parte de comités de expertos técnicos como el ISSMGE "Estructuras de relleno reforzadas TC218" y "TC221-Residuos y relaves de minas".

ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE PENDIENTES

SERVICIOS TÉCNICOS

- Especificaciones de comportamiento del producto
- Asesoramiento de aplicaciones especializadas
- Propuesta de diseño técnico
- Diseño de elementos especializados
- Testigo experto, investigaciones forenses
- Optimización de proyectos e ingeniería de valor
- Formación, seminarios y documentos técnicos
- Asistencia técnica de instalación in situ.



ANCLAJES Y SOIL NAILING

SERVICIO DE DISEÑO

Ya sea un diseño cubierto con indemnización o un asesoramiento técnico rápido, Tailor Engineering puede ofrecer una asistencia técnica completa de ingeniería.

INGENIEROS COLEGIADOS INTERNACIONALMENTE

Nuestro equipo de ingenieros colegiados ha adquirido una experiencia significativa en todo el mundo con numerosos proyectos importantes y pioneros en geotecnia. Somos capaces de colaborar en todo el mundo y de seguir los estándares, códigos de diseño y normativas locales.

RESPUESTA RAPIDA

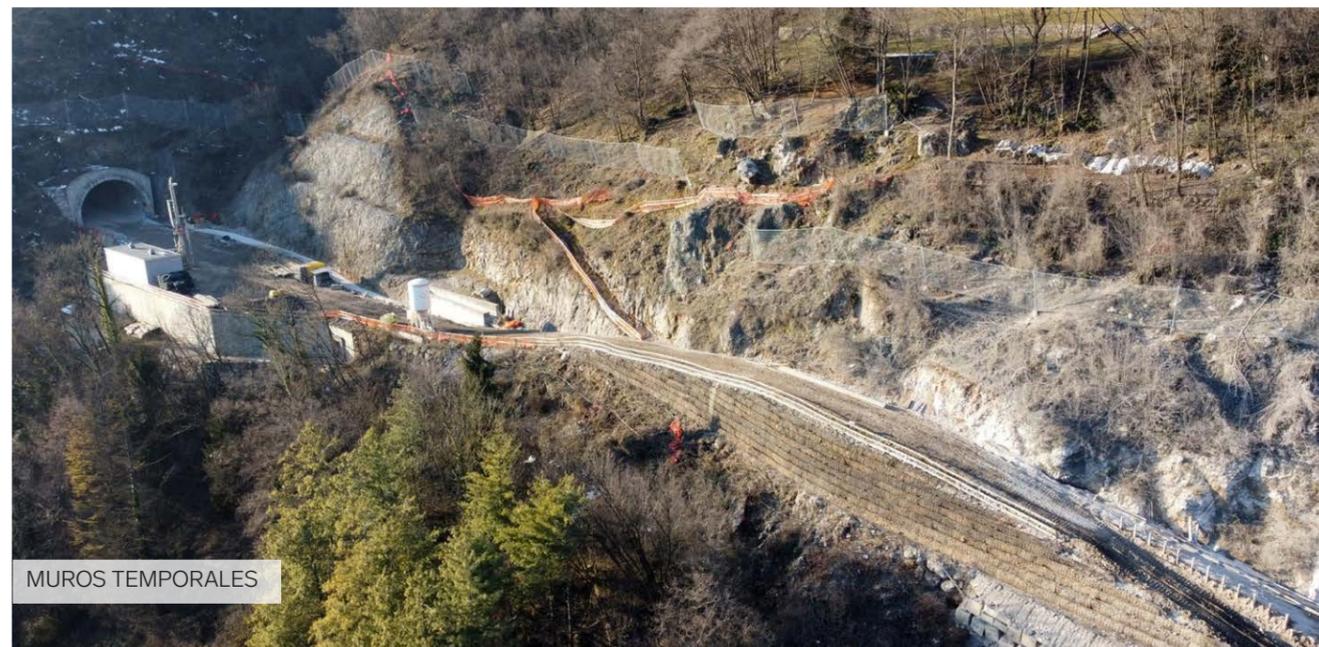
Nuestro equipo está especializado en participar en trabajos de emergencia donde se requiera una respuesta rápida. Aportamos soluciones que favorecen una recuperación rápida y total tras la crisis.

SOPORTE INTEGRAL

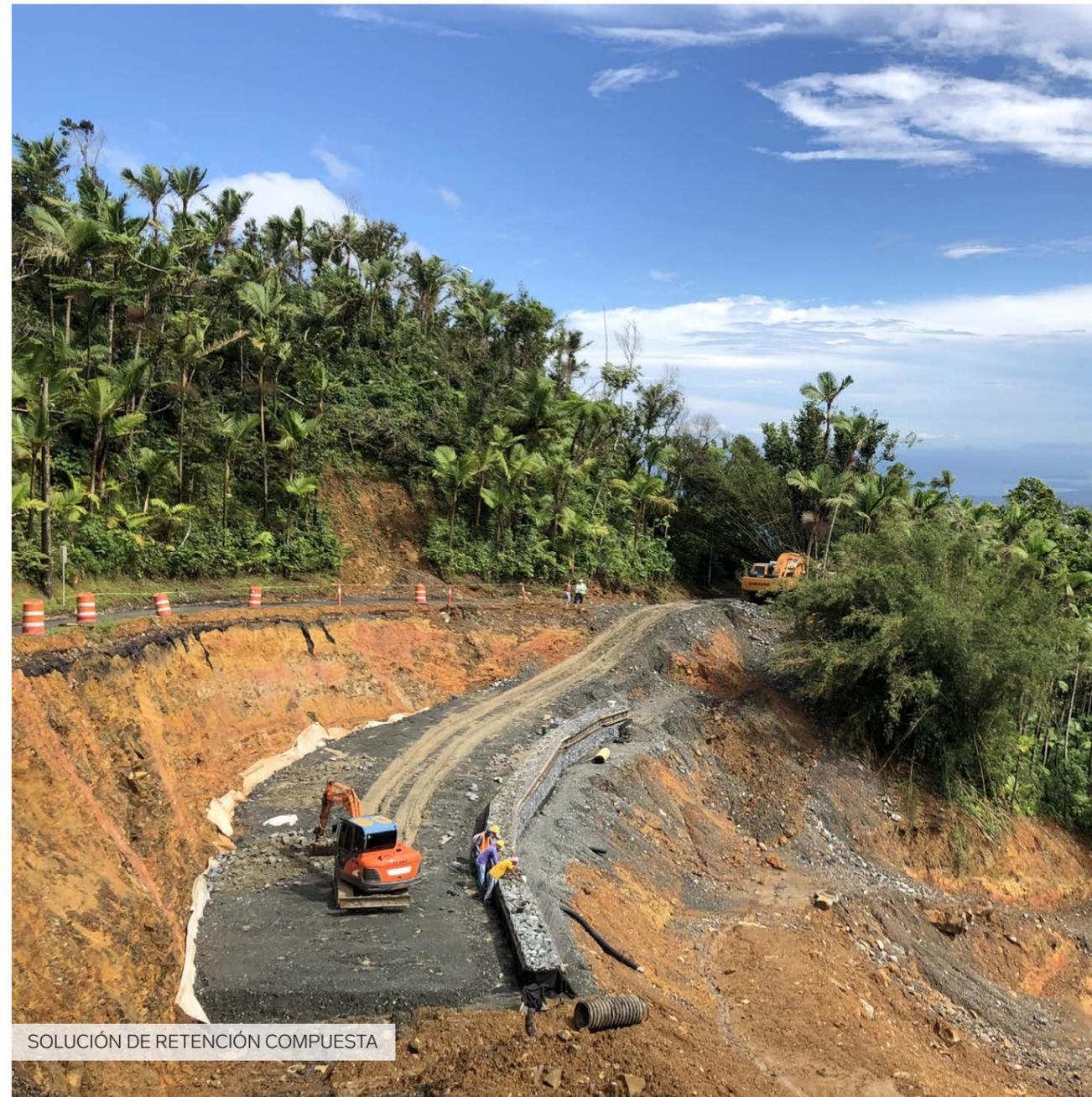
Nuestro asesoramiento técnico integral para proyectos podría incluir, por ejemplo, análisis de estabilidad, secciones típicas y detalles estándar.

Nuestros servicios y soluciones cubrirán la mayoría de los problemas geotécnicos y geoambientales en su obra, desde la licuefacción hasta la inestabilidad de la pendiente, desde el tratamiento del agua hasta la tierra contaminada.

ENGINEERING MEMBERSHIP



MUROS TEMPORALES



SOLUCIÓN DE RETENCIÓN COMPUESTA

SERVICIOS COMERCIALES

- Asistencia en la presentación de ofertas y concursos públicos
- Mediciones y estimaciones de coste en fase de diseño y de obra
- Presupuestos y valoraciones
- Selección de soluciones alternativas
- Inteligencia de mercado



PLATAFORMA DE TRABAJO PARA GRÚA

FORMACIÓN

SEMINARIOS TÉCNICOS

Los seminarios técnicos están disponibles para nuestros clientes en nuestras o en sus instalaciones.

Estos seminarios duran generalmente entre 45 minutos y 1 hora y los adaptamos para mostrar detalles técnicos y de instalación de los diferentes productos y soluciones geotécnicas presentando estudios de casos reales.

Pregunte sobre un seminario: un miembro del equipo se pondrá en contacto para organizarlo.



FORMACIÓN Y PRESENTACIÓN TÉCNICA



PLATAFORMA ELEVADORA TEMPORAL



TERRAPLÉN DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDA DE ROCAS Y AVALANCHAS

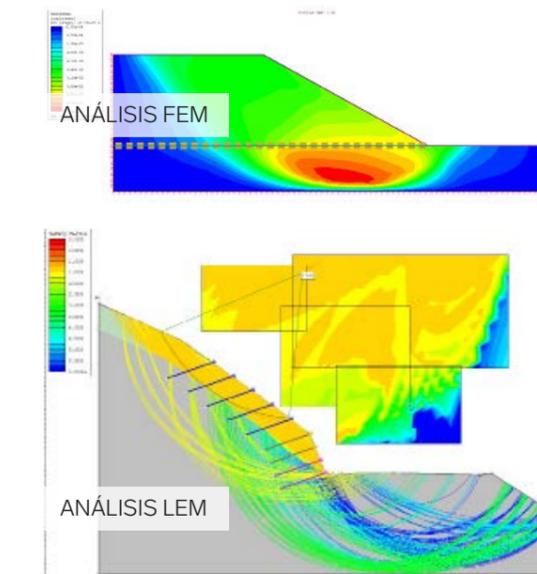


Tailor Engineering es el representante oficial de Rocscience.

Ofrecemos apoyo técnico a los clientes de Rocscience en Europa, y nos centramos principalmente en Italia. Somos su punto de contacto para cualquier pregunta que pueda tener sobre las soluciones de Rocscience.

Rocscience es líder mundial en el desarrollo de software 2D y 3D para ingenieros civiles, de minas y geotécnicos. Durante más de 25 años, Rocscience se ha basado en investigaciones de vanguardia para crear el mejor software geotécnico disponible en el mercado.

www.rocscience.com



info@tailor-engineering.com
www.tailor-engineering.com

Tailor[®]
engineering



TERRENOS CON RELLENO MARGINAL Y COHESIVO