

SISTEMAS DE PROTECCIÓN

FABRICADOS CON ALAMBRE DE
ACERO DE ALTA RESISTENCIA

TENEMOS UNA LARGA TRAYECTORIA EN SEGURIDAD.

Durante más de 65 años hemos fabricado sistemas con alambre de acero de alta resistencia que proporcionan una protección fiable para infraestructuras vulnerables. Inicialmente desarrollamos soluciones de protección contra desastres naturales. Después, nos pusimos a investigar en nuevas áreas de aplicación y nuestra cartera de productos comenzó a expandirse de manera constante. Hoy en día, nuestras redes y mallas se utilizan en deportes del motor y túneles. También proporcionan soluciones especiales para la protección contra impactos.

Nuestro objetivo es conseguir la solución ideal, haciendo el mejor uso posible de todos nuestros componentes, basándonos en nuestra larga experiencia y una trayectoria de innumerables proyectos de éxito. Cuando se trata de seguridad, no dejamos nada al azar: Apoyamos a los clientes y proyectistas desde la fase de planificación hasta la recepción final. Ofrecemos herramientas de dimensionamiento, desarrolladas por nosotros mismos, basadas en investigaciones geotécnicas y pruebas de campo a gran escala.



Más sobre nosotros:
www.geobruigg.com/perfil



SOMOS EXPERTOS EN NUESTRO CAMPO.

Nuestros sistemas y soluciones probadas se utilizan para proteger a las personas, animales e infraestructuras.



Estabilización de taludes

Ya sea por fenómenos naturales, como terremotos y lluvias extremas, por el desarrollo de áreas residenciales o por la ampliación de vías de circulación, nuestros sistemas **TECCO®** y **SPIDER®** son parte de una experiencia pionera y probada para la protección de taludes.



Barreras contra deslizamiento de tierras / flujos de detritos

Nuestras barreras flexibles de redes y mallas de alta resistencia de alambre de acero proporcionan protección contra el flujo de detritos y deslizamientos superficiales de tierra. Apenas son visibles en el entorno. Estos sistemas se caracterizan por su bajo peso y su rápida instalación.



Prevención de aludes

En colaboración con instituciones nacionales e internacionales hemos desarrollado nuestras barreras para la estabilización de nieve en las zonas de inicio del alud. **SPIDER® AVALANCHE** no sólo ofrece protección contra los aludes; los ensayos han demostrado que también protege contra la caída de rocas.



Soporte del terreno

En minas, **MINAX®** ofrece una alternativa al mallazo de acero de construcción. La combinación de alta resistencia con bajo peso hace que pueda ser instalada en labores de interior muy rápidamente y sin pérdidas por solapes.



Protección contra caída de rocas

Nuestras **barreras de protección** contra caída de rocas detienen bloques, cuya energía de impacto puede llegar a ser de hasta 10000 kJ. Nuestras cortinas de guiado de rocas y los sistemas attenuator están optimizados para un empleo a gran escala. Por lo tanto, ofrecemos la solución correcta y económica para cada situación.



Soluciones especiales

El sistema de protección contra caída de rocas Canopy SC-500 se instalará como un techo. Las rocas que caen son desviadas por la red hacia una zona segura, la barrera no tiene que vaciarse (auto mantención).



Barreras para circuitos de carreras

Con la certificación FIA, nuestras soluciones ya probadas ofrecen una clara visibilidad, son altamente funcionales y sobre todo se puede confiar en ellas para proteger tanto al público como a los pilotos. Ofrecemos barreras móviles y fijas para circuitos de pruebas y de carreras.



Protección contra impactos

Nuestras redes y jaulas de mallas de acero de alta resistencia se utilizan en plantas industriales, plantas químicas, instalaciones de ensayos, así como en silos o almacenes y protegen a personas e infraestructuras contra la proyección de escombros y materiales diversos..

MANTENEMOS NUESTRAS PROMESAS.



TECNOLOGÍA LÍDER

En colaboración a nivel internacional con universidades y expertos independientes, desarrollamos productos innovadores para poder ofrecer a nuestros clientes soluciones que no sean únicamente ecológicas sino también rentables.



SISTEMAS ENSAYADOS

Ensayamos nuestros sistemas desde el inicio de la fase de desarrollo. Los ensayos en nuestras instalaciones se complementan con pruebas de campo a escala 1:1 llevadas a cabo bajo una supervisión independiente. Para nosotros, el cumplimiento de los requisitos de las normas más estrictas es nuestro día a día.



SOFTWARE Y SIMULACIÓN

A través de nuestras herramientas online, disponibles de forma gratuita, se puede llevar a cabo el dimensionamiento adecuado para la protección de taludes, los flujos de detritos y las barreras para deslizamientos superficiales. Si es necesario, también podemos simular y calcular los requisitos que debe cumplir un sistema de protección.



UNA RED GLOBAL

Estamos a su lado. Nuestra presencia en más de 50 países implica que nunca estará muy lejos de un proveedor de nuestros productos y servicios.



EXPERTOS LOCALES

Bajo petición, podemos asumir el papel de consultor, proyectista o director del proyecto. Nuestras soluciones y servicios al cliente disfrutan de una gran reputación. No importa en qué fase del proyecto se encuentre, vamos a proporcionarle el apoyo sobre el terreno y los conocimientos necesarios para lograr los mejores resultados, lo que le ahorrará tiempo y dinero.



TALLERES Y CONFERENCIAS

Nuestra sólida experiencia está asegurada a través de la amplia formación de nuestros empleados y socios. También se organizan talleres y eventos para clientes, que incluyen pruebas de campo a escala 1:1 y visitas a las instalaciones existentes.



KNOW-HOW DE PRODUCCIÓN

Nuestra maquinaria de fabricación está desarrollada y construida en Romanshorn, Suiza. Nuestros clientes no solo se benefician de nuestra experiencia en el tratamiento del alambre de acero de alta resistencia, sino también por la máxima eficacia de la producción en cuatro continentes.

NUESTROS PAQUETE COMPLETO DE SEGURIDAD.



Encuentre nuestros proyectos de referencia en su zona:
www.geobrugg.com/proyectos

ESTAMOS TRABAJANDO EN TODO EL MUNDO POR TU SEGURIDAD.

ES.200630

Geobru gg es una compañía independiente con sucursales y socios cualificados en más de 50 países.



Su especialista local de Geobru gg:
www.geobru gg.com/contactos

Geobru gg AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Suiza
www.geobru gg.com

A BRUGG GROUP COMPANY