



SISTEMI DI PROTEZIONE
IN FILO D'ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA

ABBIAMO UNA LUNGA TRADIZIONE NEL CAMPO DELLA SICUREZZA.

Per oltre 65 anni, la nostra azienda ha prodotto sistemi in filo di acciaio, ad alta resistenza, in grado di fornire un'affidabile protezione per elementi vulnerabili. Abbiamo inizialmente sviluppato soluzioni volte a fornire protezione contro i rischi dei fenomeni naturali; in seguito, abbiamo rivolto l'attenzione a nuove aree di applicazione, iniziando così un continuo sviluppo della nostra gamma di prodotti. Attualmente le nostre reti sono utilizzate in campi quali sport a motore e gallerie. Questi sistemi offrono inoltre specifiche soluzioni in materia di protezione da impatto.

Il nostro obiettivo è di ottenere la soluzione ideale, facendo il miglior uso possibile di tutti i componenti e sulla base dei nostri molteplici anni di esperienza e degli innumerevoli progetti di successo già attuati. Non lasciamo la sicurezza al caso: sosteniamo clienti e progettisti dalla fase di progettazione fino all'approvazione. Offriamo strumenti di dimensionamento, sviluppati internamente secondo calcoli geotecnici e prove sul campo su larga scala.



Per sapere di più:
www.geobruigg.com/profilo



SIAMO ESPERTI NEL NOSTRO CAMPO.

Si può contare sui nostri sistemi e sulle nostre soluzioni collaudate, a protezione di persone, animali e infrastrutture.



Consolidamento di versanti

Qualunque sia il fenomeno naturale, tanto una pioggia particolarmente forte o un terremoto, lo sviluppo di aree residenziali o l'estensione di strade trafficate: i nostri sistemi **TECCO®** e **SPIDER®** sono parte di una gamma di prodotti innovativa, e collaudata, per la protezione sostenibile dei versanti.



Barriere di protezione contro frane e colate detritiche

Le nostre barriere flessibili, di filo in acciaio ad alta resistenza, forniscono protezione dalle frane e dalle colate detritiche. Quasi invisibili nel contesto ambientale in cui vengono installati, questi sistemi si caratterizzano per il loro peso ridotto e per i tempi rapidi di installazione.



Protezione da valanghe

In collaborazione con istituti a livello nazionale e internazionale, abbiamo sviluppato le nostre barriere di stabilizzazione della neve in aree a rischio valanghe. La barriera **SPIDER® AVALANCHE** non soltanto offre un'efficace protezione contro le valanghe, ma i collaudi hanno dimostrato che questo sistema rappresenta anche una protezione contro la caduta massi.



Consolidamento corticale

Nelle miniere, il sistema **MINAX®** offre un'alternativa alle grate di rinforzo o alle reti diagonali in acciaio per costruzione. Unendo alta resistenza e peso ridotto, l'installazione sotterranea di questo sistema è molto rapida e priva di sovrapposizioni.



Protezione da caduta massi

Le nostre **barriere paramassi** bloccano energie da impatto fino a 10000 kJ. Le nostre reti contro l'impatto delle rocce e i sistemi di attenuamento sono ottimizzati per uso su ampia scala. Offriamo inoltre la soluzione corretta ed economica per ogni situazione.



Soluzioni speciali

Il sistema di protezione dalla caduta massi SC-500 verrà installato come una copertura a tettoia. I massi in caduta vengono deviati dalla rete a una zona di sicurezza; la barriera non deve essere svuotata.



Barriere Motorsport

Con certificazione FIA, le nostre collaudate soluzioni garantiscono una buona visibilità, sono altamente funzionali e soprattutto sono studiate per la protezione sia degli spettatori, sia dei corridori. Offriamo barriere motorsport sia mobili che fisse, per circuiti di prova e di gara.



Protezione dagli impatti

Le nostre reti e le nostre gabbie in filo d'acciaio ad alta resistenza sono utilizzate in stabilimenti industriali e chimici, in campi di prova, silos o magazzini e proteggono persone e infrastrutture da detriti e schegge.

MANTENIAMO LE PROMESSE.



TECNOLOGIA LEADER

Grazie a collaborazioni internazionali con università ed esperti indipendenti, sviluppiamo prodotti innovativi, che ci rendono in grado di offrire soluzioni non soltanto eco-sostenibili, ma anche efficaci a livello di rapporto qualità-prezzo.



SISTEMI TESTATI

I nostri sistemi sono sottoposti a prove fin dalla fase di sviluppo. Alle nostre prove interne si aggiungono collaudi su larga scala e in condizioni reali, svolti da un ente di supervisione indipendente. Rispettare i requisiti previsti dagli standard più stringenti è una priorità per noi.



SOFTWARE E SIMULAZIONE

I nostri strumenti online, disponibili gratuitamente, permettono di effettuare un dimensionamento affidabile per i sistemi di protezione dei versanti, così come per le barriere di protezione contro le colate detritiche e le frane superficiali. Se necessario, siamo in grado di simulare e calcolare i requisiti che un sistema di protezione dovrà soddisfare.



UNA RETE GLOBALE

Siamo al vostro fianco. La nostra presenza in oltre 50 paesi significa che non sarete mai lontani da uno dei nostri fornitori di prodotti e servizi.



ESPERTI LOCALI

Se richiesto, siamo in grado di fornire servizi in qualità di consulente, tecnico sviluppatore o project manager. Le nostre soluzioni e il nostro servizio di assistenza godono entrambi di una eccellente reputazione. Qualunque sia la fase di progetto che state attuando, vi forniremo il supporto e l'esperienza necessari per raggiungere i risultati migliori - con un risparmio di tempo e denaro.



WORKSHOP E CONFERENZE

Una comprovata conoscenza tecnica è assicurata mediante una formazione approfondita di dipendenti e partner. L'azienda organizza inoltre workshop ed eventi rivolti ai clienti, dove vengono effettuati test a larga scala e in condizioni reali, nonché visite alle installazioni esistenti.



IL KNOW HOW DELLA PRODUZIONE

Le nostre macchine per la produzione sono sviluppate e costruite a Romanshorn, Svizzera. I nostri clienti possono beneficiare non soltanto della nostra esperienza nella lavorazione del filo in acciaio ad alta resistenza, ma anche della massima efficienza di produzione - nei quattro continenti.

IL NOSTRO PACCHETTO - SICUREZZA COMPLETO



Trovate progetti di riferimento nella vostra area:
www.geobruigg.com/progetti

SIAMO ALL'OPERA IN TUTTO IL MONDO PER GARANTIRVI LA SICUREZZA.

Geobrugg è un'azienda indipendente con filiali e partner qualificati in oltre 50 paesi.



Il vostro esperto Geobrugg locale:
www.geobrugg.com/contatti

Geobrugg AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Svizzera
www.geobrugg.com

A BRUGG GROUP COMPANY