

Facciate in filo d'acciaio ad alta resistenza

Quando strade, linee ferroviarie o altre infrastrutture devono essere protette dalla caduta di massi, i nostri schermi di intercettazione paramassi in rete in filo d'acciaio ad alta resistenza rappresentano una soluzione perfetta ed economica. Questo sistema permette il controllo e il convogliamento dei massi in caduta verso aree di sgombero.

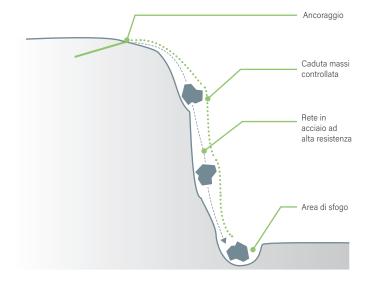


Elevata efficienza - sicurezza affidabile

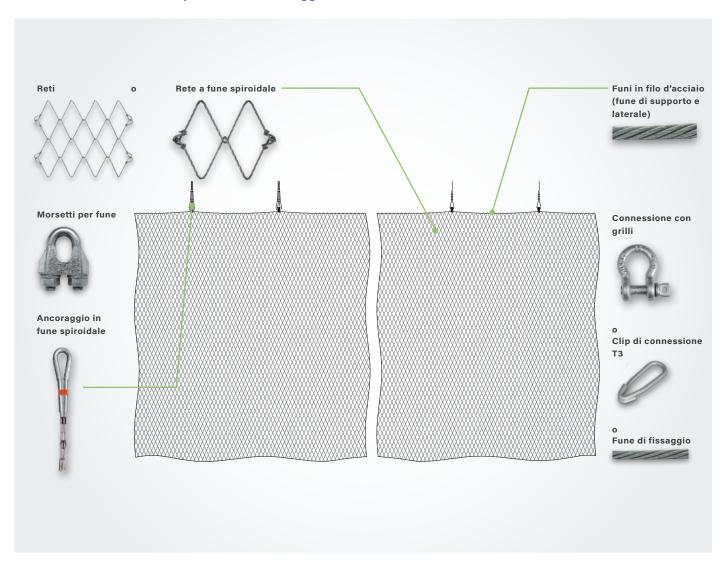
La caduta massi controllata per pendii anche molto ancoraggio

Gli ancoraggi in fune spiroidale sono utilizzati per fissare la fune di supporto oltre il bordo della parte frontale della parete rocciosa. Ad esempio, le reti TECCO® o SPIDER® sono fi ssate alla fune di supporto e pendono lungo il pendio roccioso. Gli eventi di caduta massi vengono controllati al di sotto della robusta rete e i massi vengono convogliati, in piena sicurezza e affi dabilità, verso le aree di sgombero designate.

A seconda delle condizioni locali, la nostra rete paramassi TECCO® è adatta per pendii rocciosi fino ad un'altezza di oltre 100 m e cadute massi di svariati metri cubi. Tutti i tipi di rete sono in filo d'acciaio ad alta resistenza, con una resistenza a rottura di 1770 N/mm² e la necessaria resistenza e flessibilità.



Elementi di base delle reti paramassi Geobrugg



La qualité su cui far affidamento

Le nostre reti flessibili in filo d'acciaio ad alta resistenza sono i prodotti ideali per gli schermi paramassi. Il filo è estremamente resistente contro gli stress meccanici, al contempo la rete è sufficientemente elastica per assorbire gli urti da impatto. Queste proprietà permettono alla rete di venire colpita dalla caduta di massi senza riportare seri danni.



Le nostre reti paramassi -I vostri vantaggi

Filo d'acciaio ad alta resistenza

Durata grazie all'elevata resistenza: le nostre reti hanno una resistenza a rottura di oltre 1770 N/mm² e sono in grado di sopportare elevati carichi dinamici senza riportare grandi deformazioni.

Una barriera interamente collaudata

Le prestazioni e il comportamento della rete paramassi possono essere interamente calcolati con tutti i componenti installati, come se la barriera fosse stata collaudata nella sua interezza.

Una rete per ogni intensità di caduta massi

Ottimo rapporto prestazione/costo: si potrà ottenere la necessaria protezione con vari tipi di rete, quali le reti TECCO®, le cui maglie di apertura ridotta non necessitano di reti secondarie.

Facile installazione

Le nostre reti presentano un eccellente rapporto peso/forza e sono facili da trasportare. Sono facili da srotolare e sono di rapida e semplice installazione. Ogni pendio/fronte elevato viene protetto col minimo impatto sull'ambiente circostante e la minima impronta ecologica.

Protezione dalla corrosione

I nostri sistemi sono progettati per durare per generazioni e richiedono livelli minimi di manutenzione. Per ambienti particolarmente difficili, è disponibile anche la gamma di prodotti in acciaio inossidabile.

Approvazione

Omologazione ETA con marchio CE secondo EAD 230025-00-0106w.







