



PFEIFER

Slope Stabilization System

Less deformation,
better performance

PFEIFER Slope Stabilization System

Less deformation, better performance

Da decenni ispiriamo i nostri clienti con innovazioni all'avanguardia. Siamo ora il primo produttore a presentare un sistema certificato di stabilizzazione dei pendii utilizzando una rete metallica doppia esagonale ad alta resistenza.

Innovazione di PFEIFER

- L'innovativa rete metallica con geometria ottimizzata offre il miglior rapporto resistenza/peso del mercato. Con una resistenza a trazione di 175kN/m e con le deformazioni ridotte al minimo i rafforzamenti corticali di scarpate e pendii sono assicurate in modo affidabile.
- Le clip di connessione ottimizzate per il prodotto sviluppate da PFEIFER garantiscono un collegamento resiliente dei pannelli di rete metallica di 3 metri di larghezza

Disponibilità
a breve termine,
anche di grandi
quantità

Sicurezza doppiamente certificata per il vostro specifico progetto

- Il sistema di stabilizzazione dei pendii PFEIFER è conforme all'ETA in base a due norme EAD ed è marcata CE.
- La progettazione strutturale viene eseguita secondo metodi di calcolo riconosciuti, gratuitamente, tramite il vostro rappresentante PFEIFER o tramite un software geotecnico commerciale (ad es. Geo5).

Efficienza dei costi grazie alla progettazione avanzata del sistema

- Il PFEIFER Slope Stabilization System è compatibile con piastre di ancoraggio quadrate standard: ciò riduce i costi iniziali senza compromettere la capacità portante del sistema.
- Il peso ridotto favorisce un'installazione semplice e rapida in cantiere, riducendo così i tempi di lavorazione e i costi di installazione

Sostenibilità in equilibrio con la natura

- I componenti in filo d'acciaio ad alta resistenza con rivestimento anticorrosione ZnAl di classe A garantiscono una lunga durata, ottimizzando gli sforzi e i costi di manutenzione.
- L'elevata capacità di carico del sistema permette di utilizzare in modo efficiente gli ancoraggi – la vegetazione esistente viene preservata per quanto possibile
- La rete si integra perfettamente con l'ambiente circostante, stabilizza in modo significativo il substrato ed è quasi invisibile una volta che la vegetazione si è sviluppata.



Impressionante:

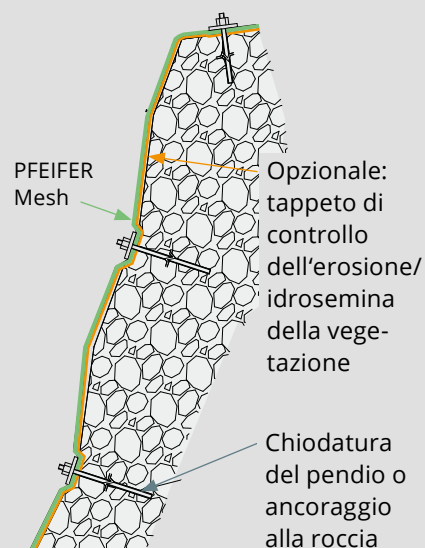
Video dell'installazione del PFEIFER Slope Stabilization System



Componenti e design tecnico

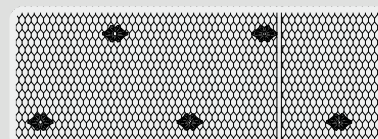
Slope Stabilization Mesh

La nostra rete di consolidamento dei pendii combina i vantaggi della rete a doppia torsione e del filo d'acciaio ad alta resistenza. Grazie alla sua **struttura esagonale a doppia torsione**, offre il miglior rapporto resistenza-peso sul mercato.

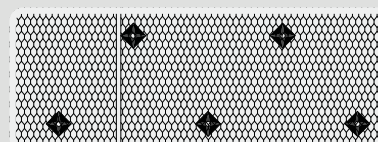


Piastre di ancoraggio

La connessione con gli ancoraggi può essere realizzata con due piastre di ancoraggio alternative in acciaio galvanizzato a caldo: la piastra **PFEIFER Turtle Plate** per applicazioni esigenti o la **piastra quadrata standard** per la maggior parte dei progetti.



Ancoraggio con PFEIFER Turtle Plate



Ancoraggio con piastra standard quadrata

Clip di raccordo

Collegamento dei pannelli in rete metallica con **clip in acciaio ad alta resistenza** sviluppate da PFEIFER, assicurando un'installazione semplice e rapida in loco.



Connessione senza sovrapposizione



Connessione con sovrapposizione

Elementi aggiuntivi

Funi di bordo, grilli, ecc.

Download e supporto tecnico:





PFEIFER

PFEIFER Seil- und Hebetechnik GmbH

Protective Structures

Dr.-Karl-Lenz-Str. 66
87700 Memmingen
Germania

protectivestructures@pfeifer.de

www.protective-structures.com

