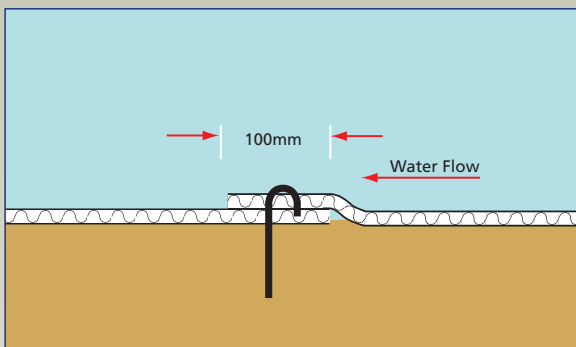
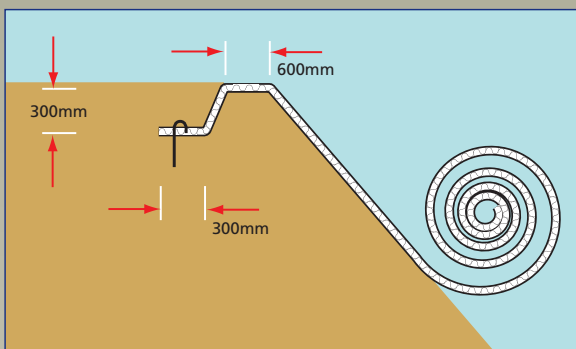
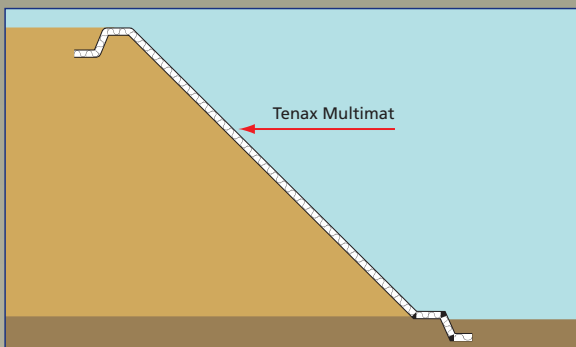


## TENAX MULTIMAT GEOMAT SU PENDII E CANALI



### Preparazione del sito

Sia per l'applicazione su pendii, sia su canali, preparare il sito come specificato nel progetto (pendenza, geometria, compattazione del terreno, etc.). L'area deve essere ripulita per essere libera da zolle di terreno, radici, pietre od impronte di veicoli di dimensioni significative. Eventuali vuoti devono essere riempiti al fine di ottenere una superficie liscia e compatta permettendo al Multimatt di adattarsi perfettamente al suolo.

### Installazione

Scavare trincee di ancoraggio.

Le trincee di ancoraggio sono necessarie per fissare saldamente il Multimatt al terreno. Per le applicazioni su pendii, l'ancoraggio alla cresta in genere è ottenuto con lo scavo di una trincea di almeno 600 mm oltre la cresta del pendio.

La trincea di ancoraggio deve essere almeno di 300 millimetri di larghezza e 300 millimetri di profondità.

Note: I dettagli della trincea di ancoraggio variano a seconda dell'applicazione, del tipo di terreno, pendenza o inclinazione della geometria del canale, etc., per informazioni specifiche rivolgersi alla Divisione Geosintetici Tenax.

Il Multimatt viene installato nella trincea e fissato al fondo della stessa con perni a forma di 'U' / graffette (Min. 8 millimetri di diametro e di solito 150-300mm di lunghezza a seconda della consistenza del sottofondo) con un risvolto massimo di 1 m lungo la trincea. La trincea di ancoraggio deve essere riempita e compattata così da non danneggiare il Multimatt.

Lo srotolamento e il riempimento della Geostuoia devono avvenire solo una volta che il Multimatt sia stato ancorato alla cresta.

### Posizionamento Multimatt

Una volta ancorato, distribuire il Multimatt srotolandolo giù per il pendio o per il canale. La sovrapposizione (da bordo a bordo) tra i rotoli non deve essere inferiore a 100 mm.

Il congiungimento dei rotoli deve avvenire sovrapponendo i capi con una lunghezza di materiale sovrapposto non inferiore ai 750 mm. Tutte le aree di sovrapposizione della geostuoia devono essere nella direzione del flusso dell'acqua.

Fissare sempre saldamente al terreno i bordi del Multimatt sovrapposti ad intervalli di 1-2 metri con perni a forma di 'U' / graffette (a seconda della geometria del pendio o canale). Fissare saldamente verso il basso il centro di ogni rotolo sfasando la linea centrale di fissaggio rispetto a quelle laterali.

Posare il Multimatt in modo che sia sempre a contatto con il terreno. Una volta che il Multimatt è stato posato, ripercorrere il Multimatt e applicare gli elementi di fissaggio necessari per far aderire perfettamente il Multimatt con il suolo.

### Riempimento del Multimatt

Il riempimento può essere effettuato manualmente o con impianti meccanici.

Per richiedere una consulenza più specifica contattare la Divisione Geosintetici Tenax

**TENAX**  
GEOSYNTHETICS



SGS ITALY Certificate n° IT93/0008.01  
SGS U.K. Certificate n° IT93/2568.01



0799-CPD-25



ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE

TENAX SpA Geosynthetics Division  
Via dell'Industria, 3 23897 Viganò (LC) Italy  
Tel. +39 039.9219307 - Fax +39 039.9219200  
geo@tenax.net - www.tenax.net