



TRINTER

Trojrozměrná georohož pro spolehlivé a levné řešení
protierozní ochrany zemních svahů



Protierozní ochrana strmých svahů



Vodohospodářské stavby

Georohože Trinter, Trinter Plus a Trinter R slouží jako trvalá a spolehlivá protierozní ochrana povrchové vrstvy svahů o různých délkách a sklonech. Zajišťují zesílení povrchu během vzrůstu vegetace a výrazně zlepšují souvislost kořenového systému.

Georohože Trinter jsou dodávány ve třech barvách: černé, hnědé a zelené.

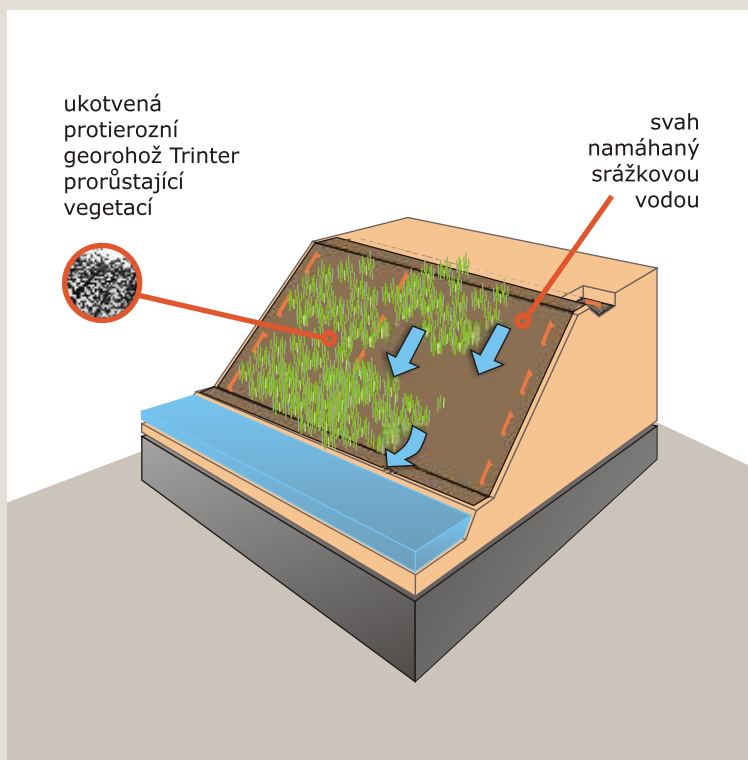
Jsou složeny z následujících materiálů: polymer PP/HDPE (polypropylen/vysokohustotní polyetylen).

Jejich použití je výhodné zejména pro:

- svahy smáčené srážkami - **násypy, zářezy, sanované svahy**
- střídavě smáčené svahy - **přepady na vodních stavbách, vodní přelivy, pobřežní hráze, svahy protipovodňových násypů**
- v některých případech i trvale zavodňované svahy - **břehy jezer a nádrží, koryta řek, příkopů, vodních kanálů a stok.**

Výhody

- chemicky a mikrobiologicky inertní
- nekorodující materiál
- nulová nasákavost vody
- vysoká tažná síla a pružnost
- flexibilita při manipulaci a jednoduchá instalace



Mostní konstrukce

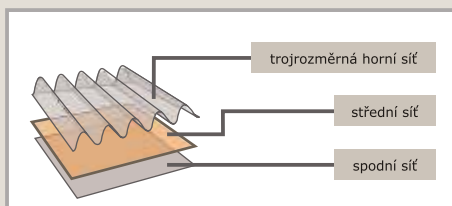


Strmé svahy (včetně vyztužených)

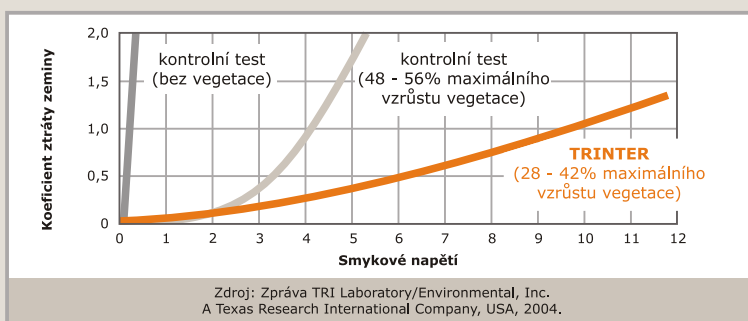
Protierozní georohože Trinter lze i v mostním, pozemním a dopravním stavitelství využít k protierozní ochraně

- **strmých zelených svahů silničních a dalších násypů**
- **dálničních, silničních a železničních zářezů**
- **svahů protihlukových valů**

Georohože Trinter jsou velmi flexibilní a snadno se přizpůsobí povrchovým nerovnostem terénu. Představují ekonomické a dlouhodobé řešení pro trvalou ochranu proti erozi na velmi namáhaných zemních svazích.



Unikátní třívrstvá zvlněná struktura zaručuje vynikající schopnost zadržování zeminy a umožňuje rychlý a bezproblémový růst vegetace.



Charakteristické vlastnosti georohože Trinter



TRINTER

Trojrozměrná georohož pro protierozní ochranu zemních svahů.

Materiál: PP/HDPE/PET.

Polymer PP/HDPE/PET	Pevnost v tahu (kN/m)	Tloušťka (mm)	Rozměr rolí (m)	Plocha role (m²)	Průměr role (m)	Plošná hmotnost (kg/m²)	Hmotnost role (kg)
Trinter	3.5	25	2 x 25	50	0.80	0.32	18
Trinter Plus	10	25	2 x 25	50	0.80	0.42	23
Trinter R	20 - 80	25	1.8 x 25	45	0.80	0.54 - 0.98	25 - 45

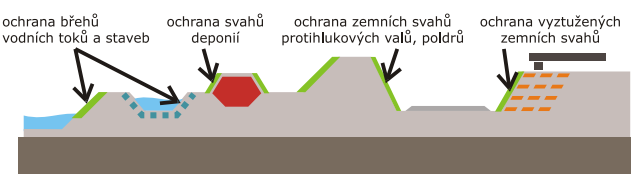
Primární funkce

Nejběžnější použití výrobku v konstrukcích

Nejčastější obory použití výrobku



protierozní



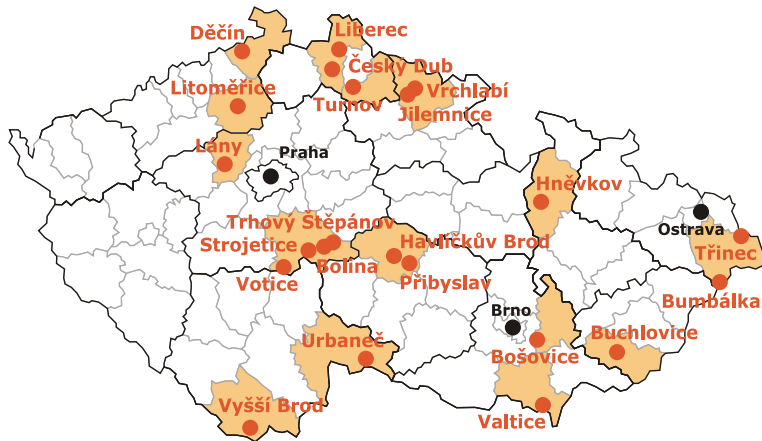
protierozní ochrana svahů a vodohospodářských staveb



opěrné konstrukce



stavby pro plnění funkce lesa



Protierozní ochrana svahů násypu silnice II/247 v Litoměřicích

Protipovodňový val v Třinci

Protierozní ochrana násypu silnice I/16 ve Vestřevě

Protierozní ochrana železničního mostu v Urbanči

Protierozní ochrana železničního mostu v Hesově

Revitalizace Pruněřovského potoka

Protierozní ochrana komunikace pro pěší v Havlíčkově Brodě

Protierozní ochrana násypu silnice II/236 v Lánech

Protierozní ochrana mostu na D1 v Trhově Štěpánově

Protierozní ochrana mostu na D1 ve Střečově



Protierozní ochrana svahů
silnice II/163 Vyšší Brod - Lipno nad Vltavou



Protierozní ochrana svahů násypu
silnice II/247 v Litoměřicích



Protierozní ochrana sanovaného svahu po sesuvu
ve Špindlerově Mlýně



Protierozní ochrana sanovaného svahu po sesuvu
na silnici III/2823 Hrubá Skála



Použití protierozní georochože Trinter na svahy mostního křídla
při rekonstrukci železničního mostu v Hesově



Použití protierozní georochože Trinter na svahy mostního křídla
při rekonstrukci železničního mostu v Urbanči



OBLASTNÍ ZASTOUPENÍ



Informace poskytnuté v této publikaci jsou informativní a nezakládají smluvní vztah ani záměr uzavřít smlouvu s uživatelem.
Tyto informace nebo materiály nezakládají nedbalostní trestní odpovědnost v souvislosti s realizací jakýchkoliv projektů.
Odpovědnost za konečné posouzení vhodnosti jakékoliv informace nebo výrobku pro zamýšlené použití, způsob jejich použití a veškerá související rizika a odpovědnost nese výlučně uživatel.
GEOMAT s.r.o. neručí za tiskové chyby v této publikaci.
Technické charakteristiky a vlastnosti výrobků uvedených v této publikaci se mohou v průběhu času měnit.
GEOMAT s.r.o. si jako výhradní dodavatel těchto výrobků v České republice vyhrazuje právo na změnu technických parametrů bez předchozího upozornění.

Tisk: říjen 2007

VL/Trinter/26.10.07

Platnost publikace je do vydání nové verze.

Aktuální verzi této publikace a charakteristiky a vlastnosti výrobků naleznete na webových stránkách www.geomat.cz

© 2007