

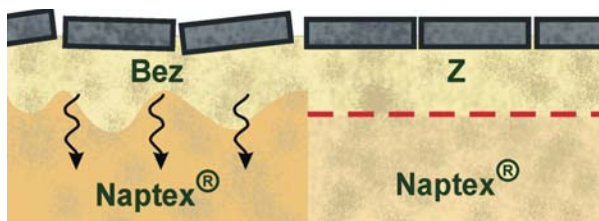
Geowłókniny pod kostkę brukową

Charakterystyka ogólna

Geowłókniny stosowane są w budownictwie drogowym od kilkudziesięciu lat. W zależności od zastosowania, główne zadanie tego produktu zmienia się od separacji poprzez filtrację, wzmacnianie, ochronę aż do stabilizacji. Geowłókniny TYPAR® i NAPTEX® mają również szeroki wachlarz zastosowań w systemach przydomowych. Używa się ich jako warstwy separacyjnej i stabilizacyjnej pod chodniki i ścieżki ogrodowe jak również w podbudowie podjazdów i parkingów, w systemach drenarskich, jako ochronę folii pod oczkiem wodnym oraz jako blokada antykorozyjna i antychwastowa.

Wzmocnienie i separacja

Chcąc mieć w ogrodzie ścieżki wyłożone żwirem (lub innym kruszywem kamiennym) warto zastosować geowłókninę TYPAR® lub NAPTEX® jako warstwę, która zapobiegnie mieszaniu się podbudowy z gruntem rodzimym, zwiększając jej stabilność i nośność, równocześnie chroniąc przed przerastaniem korzeni i chwastów. Daje to pewność, że po pewnym czasie użytkowania kamień nie zostanie przemieszany z ziemią (podłożem), a co za tym idzie dróżki nie zanieczyszczą się (nie zabłocą) i nie będzie konieczne uzupełnianie kolein. Podobne zalety geowłókniny TYPAR® i NAPTEX® mają przy zastosowaniu ich jako wzmocnienia podbudowy podjazdów oraz parkingów. Zapewniają one odpowiednią stabilność dróg z płyt chodnikowych i kostki brukowej. Geowłóknina rozgranicza podbudowę kruszywa i słaby grunt, a tym samym umożliwia osiągnięcie wyższego stopnia zagęszczenia oraz większej nośności podbudowy przy zachowaniu filtracji wody. Zastosowanie geowłókniny zapobiega także występowaniu kolein i wysadzaniu kostki przy przemarzaniu gruntu.



Drenaż

Geowłókniny TYPAR® i NAPTEX® same w sobie nie są warstwą drenującą, ale są materiałami, które znakomicie sprawdzają się jako filtr w systemach odwodnieniowych. Dlatego też coraz częściej można spotkać gotowe rury drenarskie owinięte geowłókniną i w takim zastosowaniu ma ona za zadanie przepuszczenie wody do środka rury i zablokowanie przedostawania się do niej cząstek gruntu, który może zamulić cały system odprowadzania

wody. Jeszcze lepszym rozwiązaniem jest owinięcie geowłókniną całego systemu drenażowego tzn. zarówno rury jak i kruszywa. Pozwala to na ochronę drenu, filtrację wody i jednoczesną separację kruszywa wokół rury drenarskiej od drobnych cząstek gruntu, dzięki czemu wykorzystanie drenu jest wydajniejsze (większa powierzchnia chłonna) i przedłużona zostaje jego żywotność.

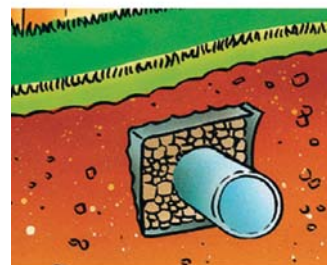


Geowłóknina w ogrodzie

Geowłóknina TYPAR® i NAPTEX® ma również typowo ogrodowe zastosowania. Jej struktura, pozwala wodzie i nawozom w płynie przenikać do ziemi, zatrzymując w tym samym czasie wilgoć, dzięki czemu przykryta korą w prosty sposób uniemożliwia rozwój chwastów.



Geowłóknina TYPAR® i NAPTEX® jest produktem, który nie wymaga szczególnej wiedzy technicznej, ani dodatkowych akcesoriów. Jest łatwa w montażu i może być bez problemu docinana. Użycie tego materiału jest najlepszym rozwiązaniem, by zwiększyć efektywność i zmniejszyć koszt inwestycji.



Opis techniczny

Materiał: 100% polipropylen, włókna długie ciągle, sprasowane termicznie

Rozmiary rolek: szerokości 0,5; 1,0; 2,0; 2,5 m, długości 50; 80; 100 m.b., na potrzeby większych inwestycji dostępne są rolki szerokości 2,1 m oraz 5,2 m x 200 m.b.

Układanie: na połączeniach stosuje się zakładkowanie, przy owijaniu rur i systemów drenażowych ok. 20 cm, przy wzmacnianiu podbudowy ok. 30 cm

Trwałość: materiał odporny na działanie związków chemicznych zawartych w glebie, musi być chroniony przed działaniem promieni UV, żywotność ok. 100 lat

Orientacyjna cena brutto: 2,79 zł/m²



GRILTEX POLSKA Sp. z o.o.

ul. Malwowa 154, 60-185 Poznań

tel. 061 814 85 17, 061 278 61 80,

022 212 84 86, faks. 061 894 67 39

www.grilTEX.pl, e-mail: biuro@grilTEX.pl