

GEOSINTETIKA  
**NEAUSTINĖS  
GEOTEKSTILĖS**

Polipropileno arba poliesterio  
geotekstilės, skirtos:

- Sustiprinimui
- Atskyrimui
- Filtracijai
- Drenažui
- Apsaugai
- Erozijos kontrolei



# PRAILGINAMAS PROJEKTINIS TARNAVIMO LAIKOTARPIS MAŽINAMI STATYBOS KAŠTAI

## GEOTEKSTILĖS FUNKCIJOS:



### SUSTIPRINIMAS

Ištin geros SNW geotekstilų mechaninės tempimo charakteristikos papildo grunto savybes ir sudaro tvirtą kompozitą su geromis tempimo ir gniuždymo charakteristikomis. SNW geotekstilės su aukštomis tempimo charakteristikomis yra idealus sprendimas, kai stiprinama kelio sankasa, šlaitai, atraminės sienutės ir kiti gruntiniai statiniai.



### ATSKYRIMAS

Lanksčios ir laidžios vandeniui geotekstilės sluoksnis tarp dviejų skirtingų grunto sluoksnių neleidžia jų dalelėms susimaišyti ir išlikti grunto sluoksnio stiprumo savybėms nepakitusioms ilgą laiką.



### FILTRACIJA

Geros SNW geotekstilų laidumo savybės užtikrina patikimą medžiagos laidumą vandeniui, o optimalus akutės dydis garantuoja, kad smulkios grunto dalelės jų neužkimš.



### DRENAŽAS

Geotekstilė SNW užtikrina ilgalaikį konstrukcijos stabilumą, kai tinkamai parinktas jos tipas kontroliuoja vandens srautus.



### APSAUGA

SNW geotekstilės gali būti puikiai apsaugos priemone geomembranoms ar kitiems produktams. Geotekstilės storis ir masė yra tiesiogiai proporcingi jos suteikiamos apsaugai.



### EROZIJOS KONTROLĖ

SNW geotekstilės atskirai ar kartu su kitais produktais gali būti naudojamos geomaišu, kurie pritaikomi šlaitų erozijos, krančių apsaugai ar upių potvynių kontrolei.



DAUGIAU INFORMACIJOS

[WWW.MOSAS.LT](http://WWW.MOSAS.LT)

**m O s a s**

UAB Mosas | Birželio 23-osios g. 5 | LT-03206 Vilnius | [www.mosas.lt](http://www.mosas.lt)  
Rimantas Bernotas | +370 655 55108 | [rimantas@mosas.lt](mailto:rimantas@mosas.lt)  
Povilas Valutkevičius | +370 615 57172 | [povilas@mosas.lt](mailto:povilas@mosas.lt)