

Geotextília TATRATEx

Geotextília TATRATEx GTX N je vysoko kvalitná netkaná geotextília s výbornými mechanicko-fyzikálnymi a hydraulickými vlastnosťami vyrobená modernou technológiou zo 100% polypropylénu. Vyrába sa v bielej farbe a má základnú stabilitu proti UV žiareniu.

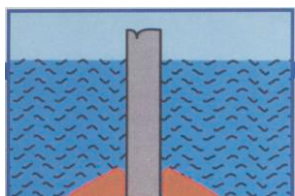
Geotextílie TATRATEx GTX N spĺňajú všetky požiadavky na všetky druhy použitia v zmysle STN 73 30 40.

TATRATEx je odolný voči bežným vlastnostiam prostredia, proti chemickým vplyvom látok, ktoré sú obsiahnuté v pôde. Je odolný voči hnilobe, pliesňam a to aj vo vlhkom prostredí. Nie je napádaný hmyzom, mikroorganizmami a hlodavcami. Je hygienicky nezávadný, bez negatívneho vplyvu na životné prostredie.

POUŽITIE:

Ako geotechnická textília v stavebnom priemysle ako vyrovnávacia ochranná vrstva pre hydroizolácie, spevňovacia, filtračná, drenážna a separačná vrstva pri výstavbe:

- ciest, diaľnic, železníc, letísk, parkovísk, mostov, čerpacích staníc, skládok odpadu
- dočasných lesných, stavebných a manipulačných ciest
- meliorácii a vodných diel
- drenážnych systémov športovísk, riek, pobreží

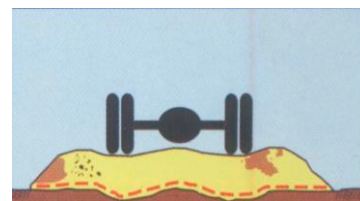


Obrázok 1

Použitie geotextílie pri vytváraní ochranných prvkov okolo základovej konštrukcie pod hladinou vody

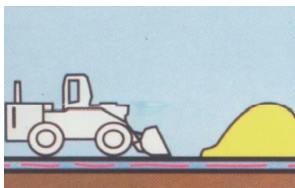
Použitie geotextílie pri vytváraní ochranných prvkov okolo základovej konštrukcie pod hladinou vody

Obrázok 2



D028-04022020



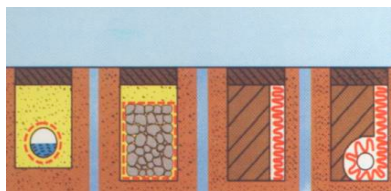
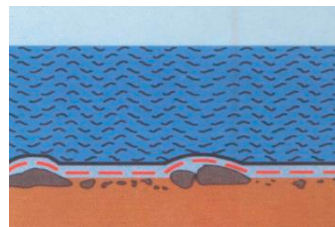


Obrázok **3**

Úprava skladovacích plôch a parkovísk

Ochrana geomembrány proti jej poškodeniu
ostrohrannými časticami zeminy.

Obrázok **4**

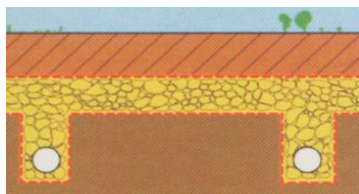
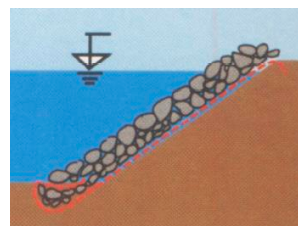


Obrázok **5**

Rôzne možnosti použitia filtračných a drenážnych prvkov
v úzkych drenážnych odvodňovacích ryhách.

Filtračná a separačná vrstva na ochranu brehov
Vodných tokov alebo umelých kanálov proti
dynamickému účinkom vody.

Obrázok **6**

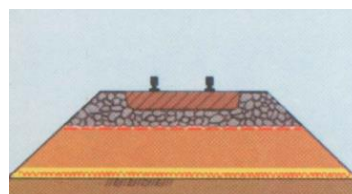


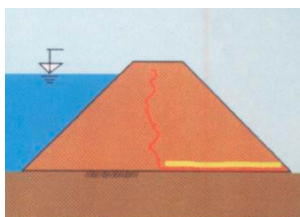
Obrázok **7**

Filtračné prvky vo veľkoplošných odvodňovacích systémoch na
vytvorenie účinných drenážnych vrstiev a rebier použitých na
športoviskách, pri parkových úpravách a pod

Použitie separačného a drenážneho prvku
pod železničným zvrškom a v dolnej časti

Obrázok **8**



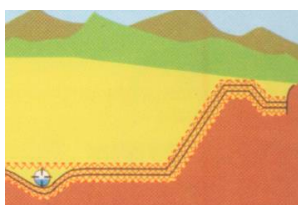
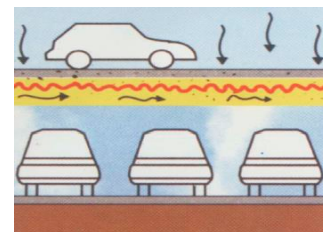


Obrázok **9**

Zvislý a vodorovný drenážny prvok v telese zemnej hrádze

Vodorovná drenážna vrstva nad
podzemnými stavbami alebo na plochých

Obrázok **10**

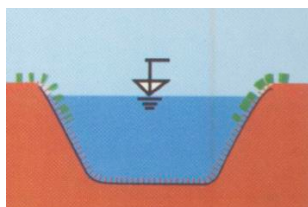
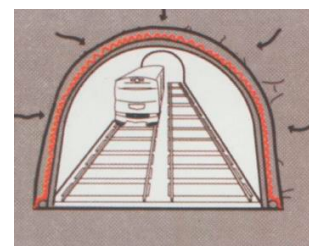


Obrázok **11**

Drenážny prvok ochrana tesnenia v skládkach odpadov.

Obrázok **12**

Zabudovanie drenážneho prvku za tunelové ostenie na odvedenie
podzemnej tlakovej vody, ochrana membrány, ochrana tesnenia



Obrázok **13** Protierózna ochrana svahov a dna kanálov

ODPORÚČANÝ TYP TATRATExU

obrázok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TATRATEx 200			•		•		•	•					•
TATRATEx 300	•	•	•		•	•	•	•					•
TATRATEx 400	•				•	•	•	•					•
TATRATEx 500						•			•	•	•	•	
TATRATEx 600				•				•	•	•	•	•	
TATRATEx 700				•				•	•	•	•	•	
TATRATEx 800				•				•	•	•	•	•	
TATRATEx 1000				•							•	•	
TATRATEx 1200				•							•	•	

TYP A TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ	Ploš.hmot. [g/m ²]	šírka [m]	dĺžka [m]	plocha [m ²]	hrúbka [mm]	Objedn. číslo
TATRATEx PP GTX N	200	0,70 a 1,20	20 - 60 -120	22 a 84	1,68	84 36 02.x
TATRATEx PP GTX N	200	1,75 a 3,50	120	210 a 420	1,68	84 36 03.x
TATRATEx PP GTX N	300	1,20	20 - 60	24 a 72	2,70	84 36 04.x
TATRATEx PP GTX N	300	1,75 a 3,50	90	157 a 315	2,70	84 36 05.x
TATRATEx PP GTX N	400	1,75 a 3,50	60	105 a 210	3,40	84 36 06.x
TATRATEx PP GTX N	500	1,75 a 3,50	60	105 a 210	3,40	84 36 08.x
TATRATEx PP GTX N	600	3,50	60	210	4,30	84 36 09
TATRATEx PP GTX N	700	3,50	60	210	4,89	84 36 10
TATRATEx PP GTX N	800	3,50	30	105	5,50	84 36 11
TATRATEx PP GTX N	1000	3,50	30	105	7,30	84 36 13
TATRATEx PP GTX N	1200	3,50	30	105	7,90	84 36 14