

SYSTEM.WIENTM

mgr. inż. Mariusz Tkacz

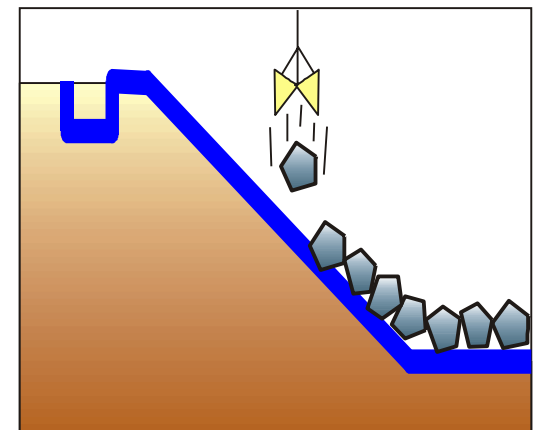
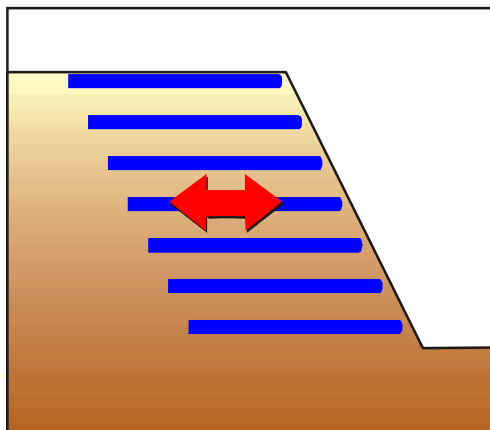
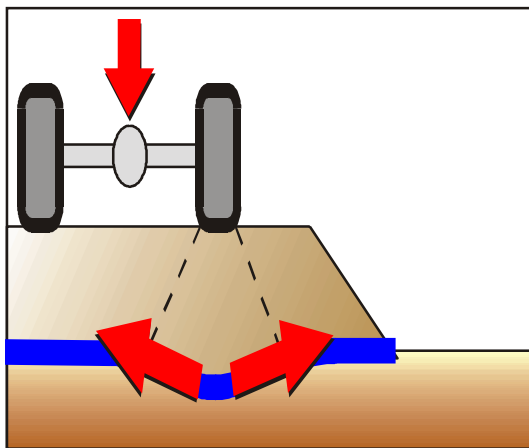
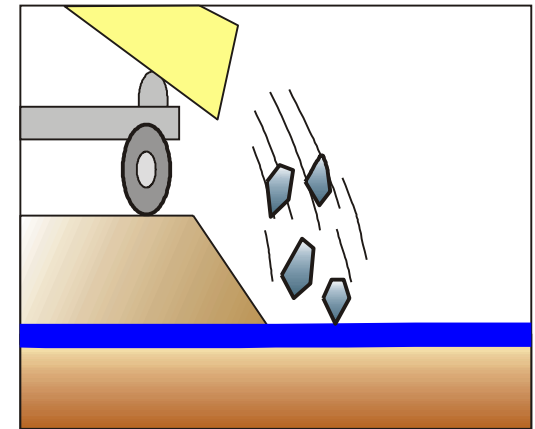
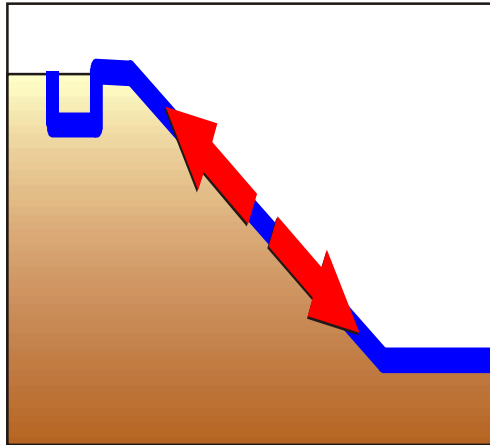
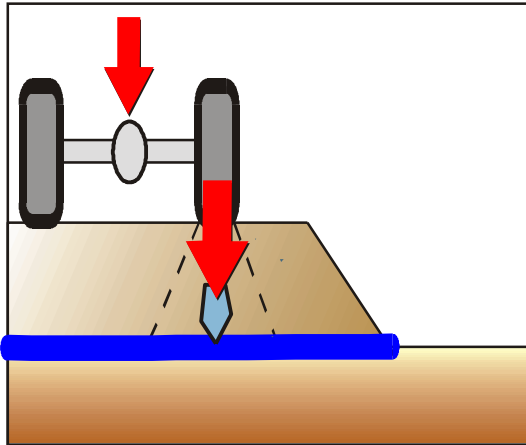
Mobil: +48 600 106 854

A-1110 Wien, Am Kanal 27

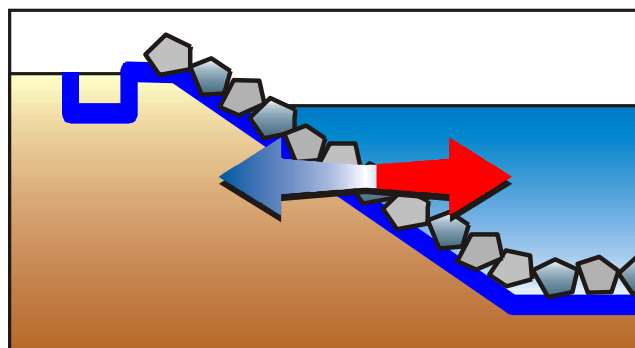
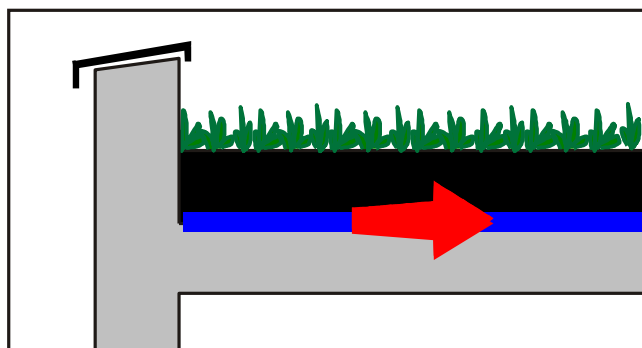
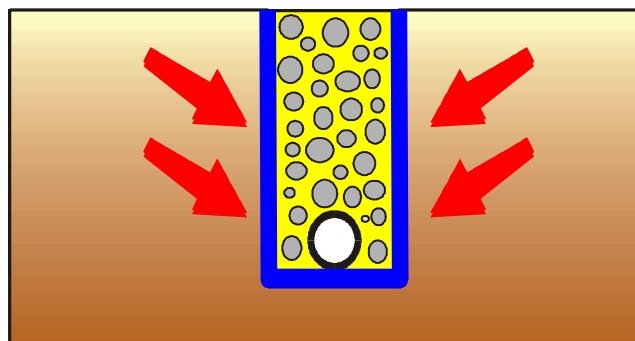
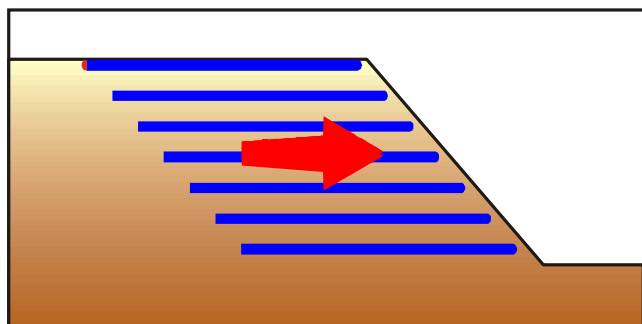
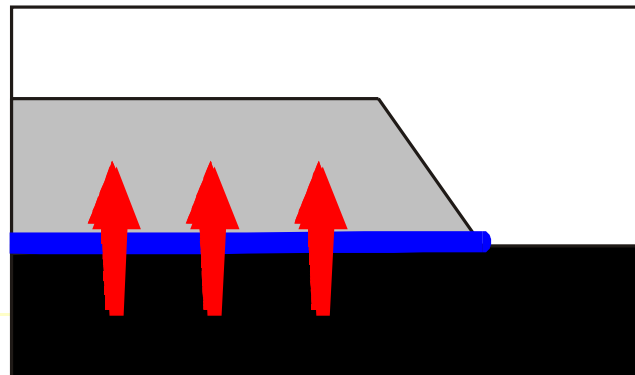
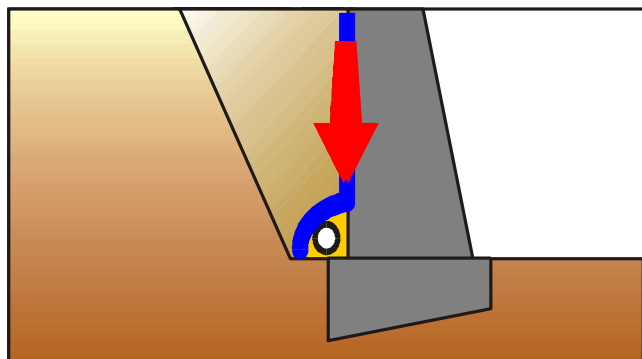
pracownia@geosyntetyki.at

<https://system.wien>

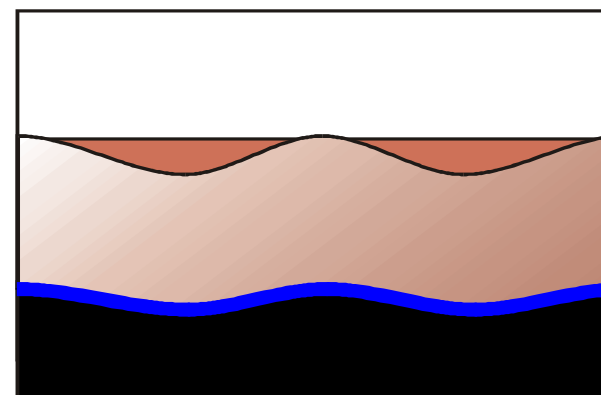
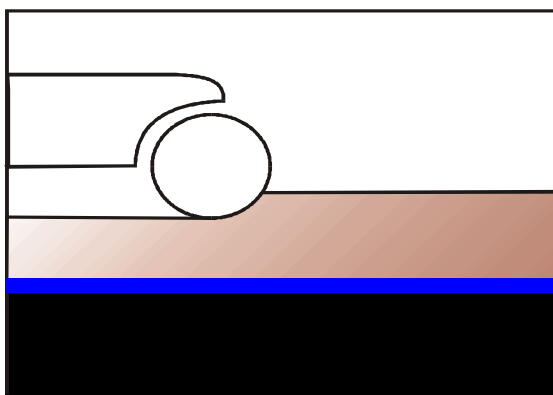
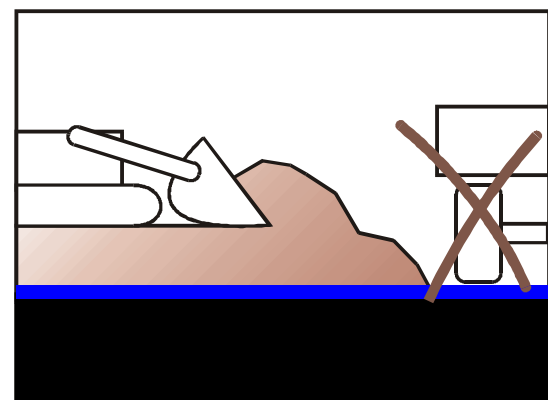
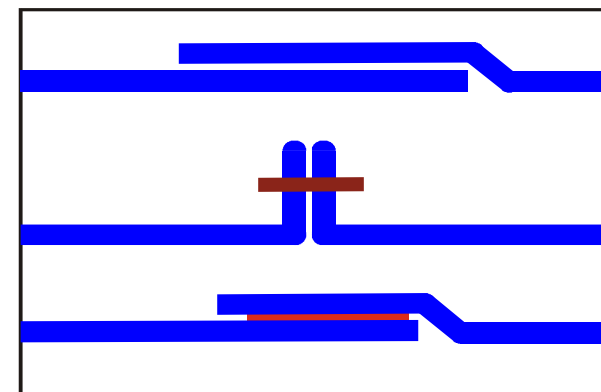
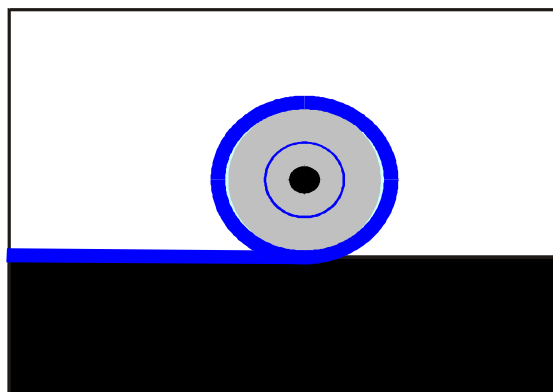
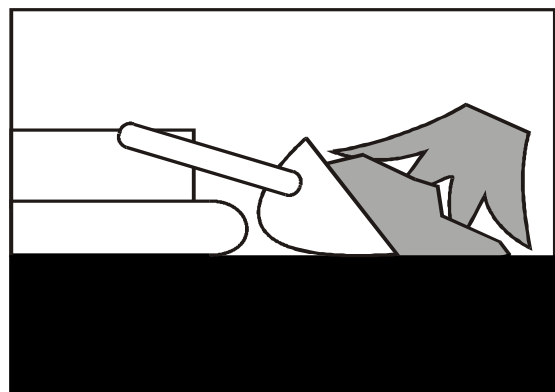
Badania mechaniczne



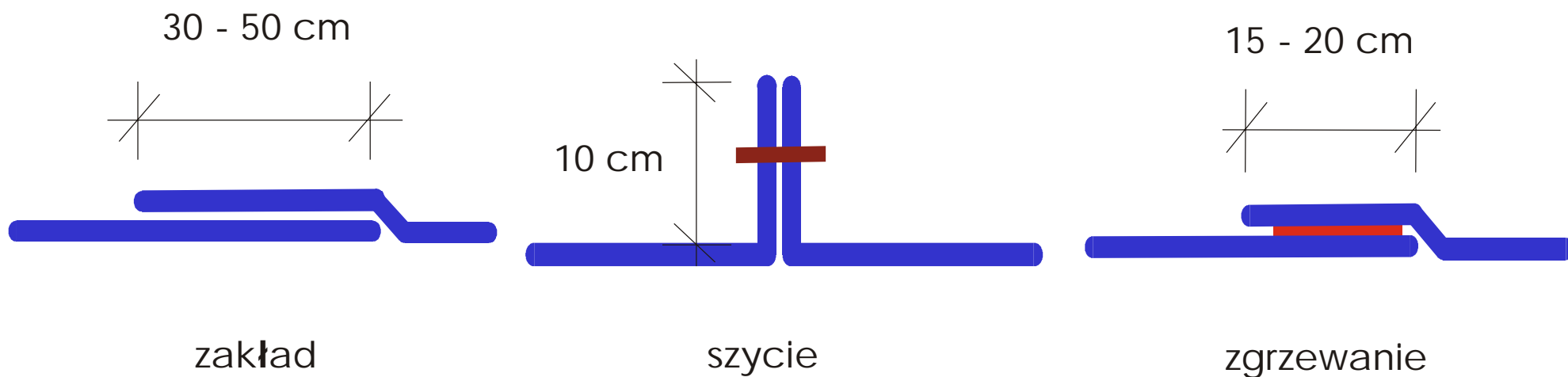
Badania hydrauliczne



Układanie geowłóknin kolejność robót



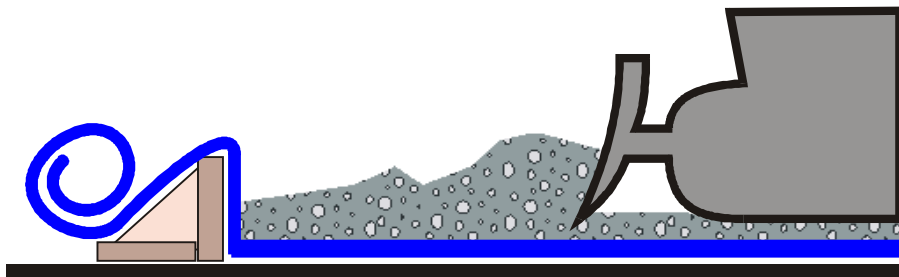
Układanie geowłóknin sposoby łączenia



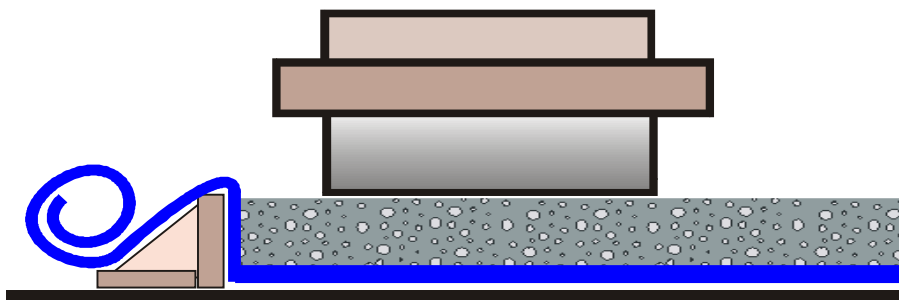
Układanie geowłóknin etapy warstwowego wbudowywania



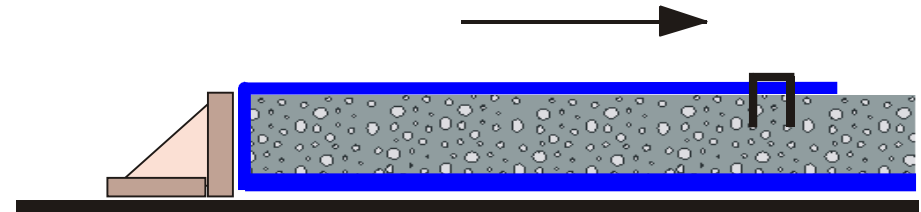
1. Przygotowanie geowłókniny



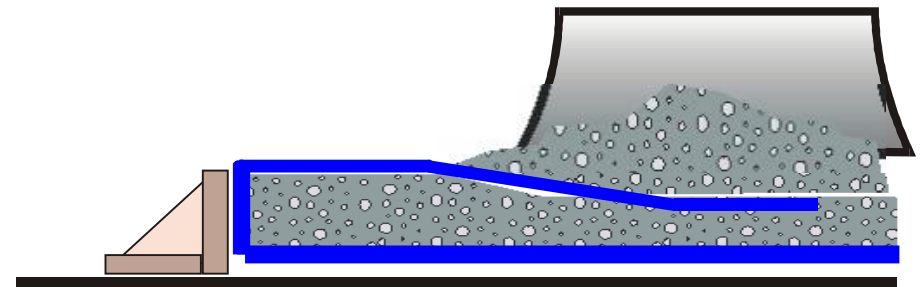
2. Nasypanie materiału



3. Zagęszczenie nasypu

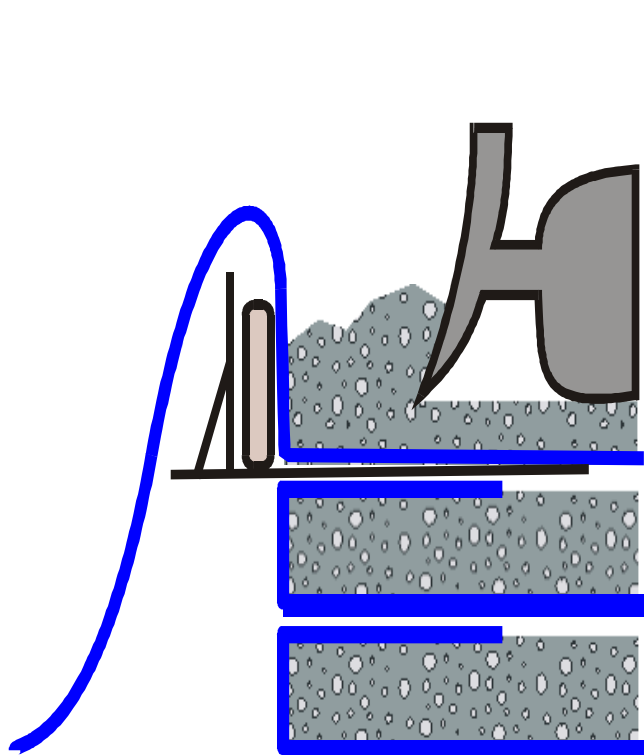


4. Naprężenie geowłókniny

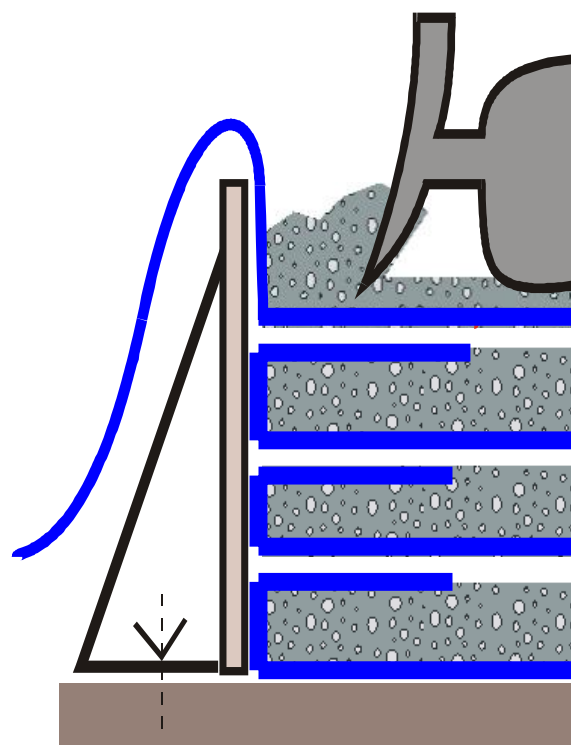


4. Alternatywa : naprężenie geowłókniny gruntem

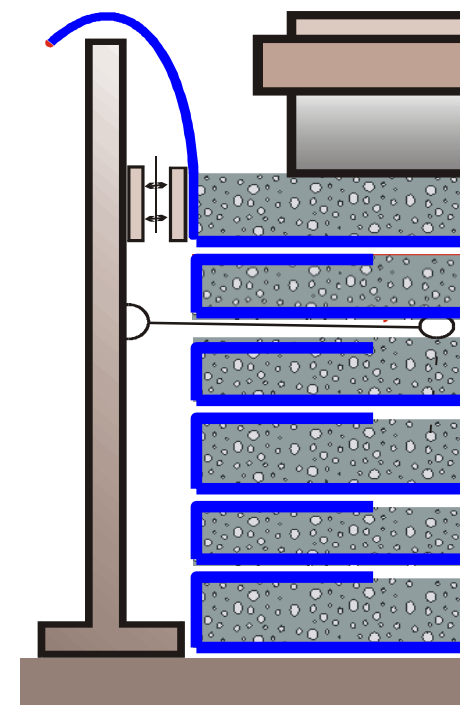
Układanie geowłóknin wytyczne dla ścian oporowych



szalowanie
przestawne

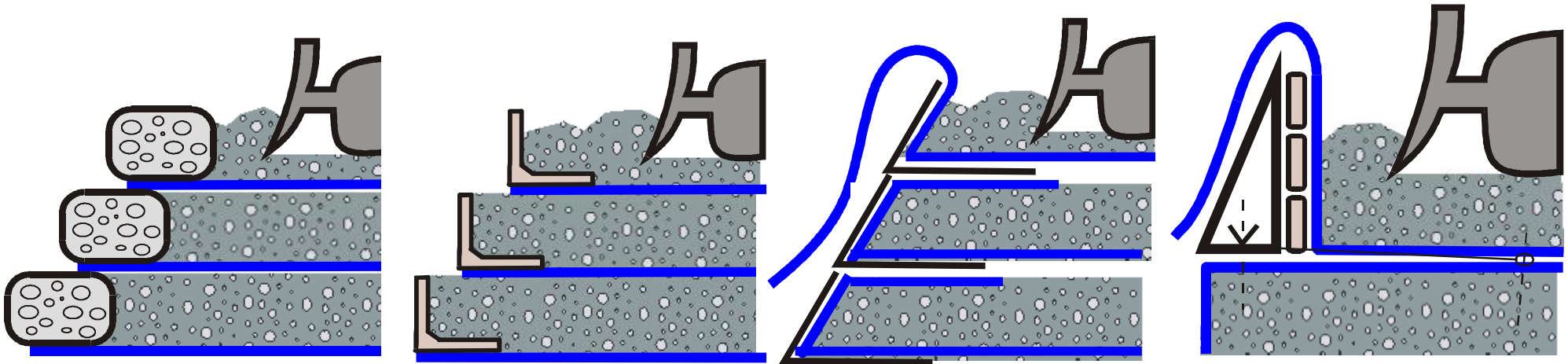


szalowanie
stałe



szalowanie
osłonowe

Układanie geowłóknin wytyczne dla skarp



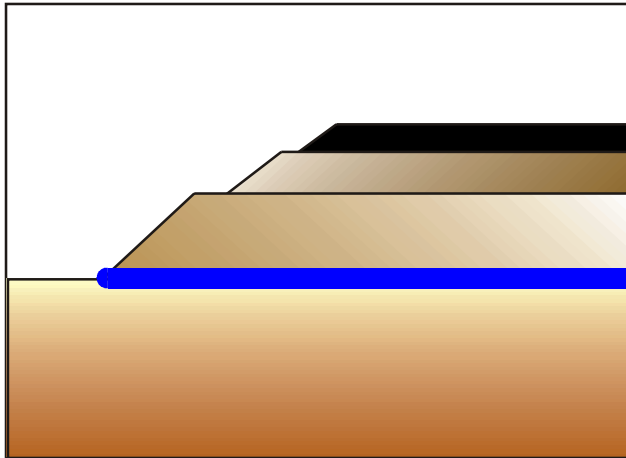
gabiony

prefabrykaty
betonowe

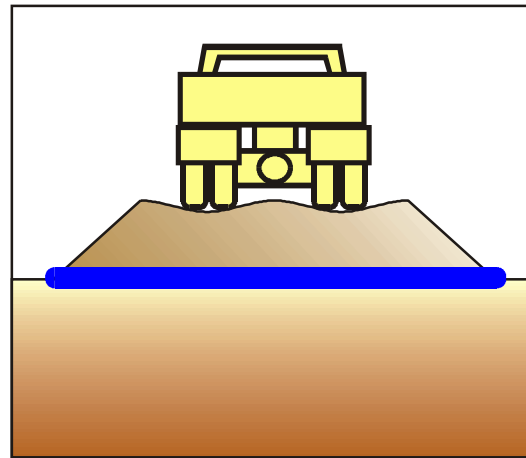
siatka stalowa

szalowanie
przestawne

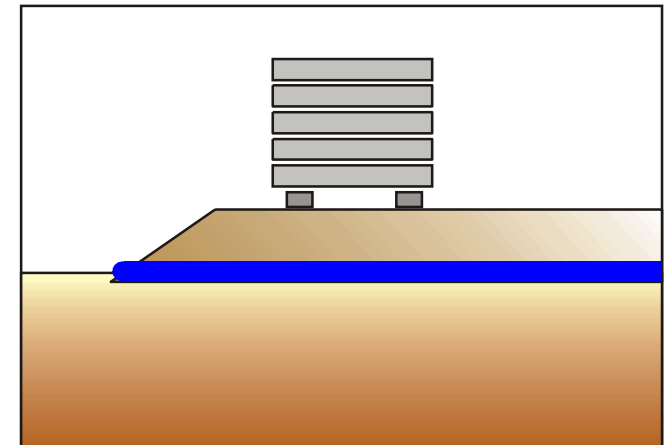
Stabilizacja podłoża przykłady zastosowań (1)



budowa dróg

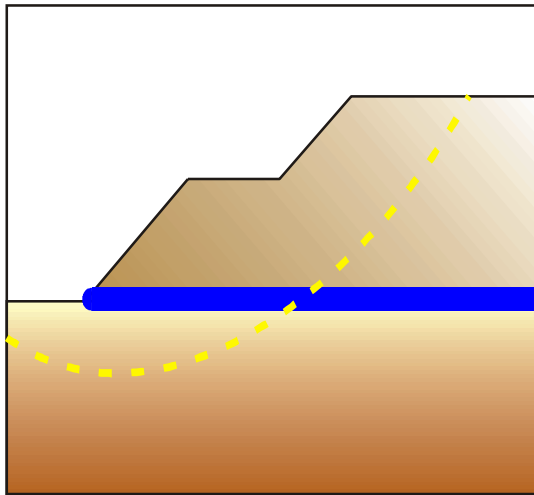


drogi nieutwardzone

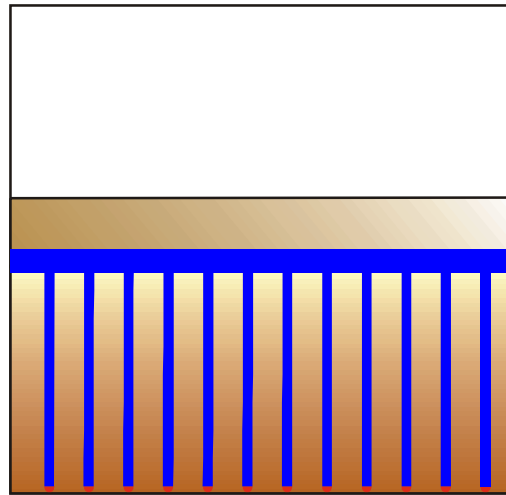


parkingi i place składowe

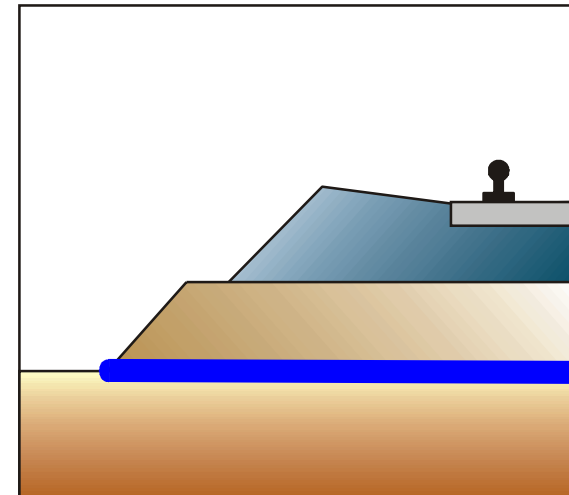
Stabilizacja podłoża przykłady zastosowań (2)



nasypy drogowe
i kolejowe

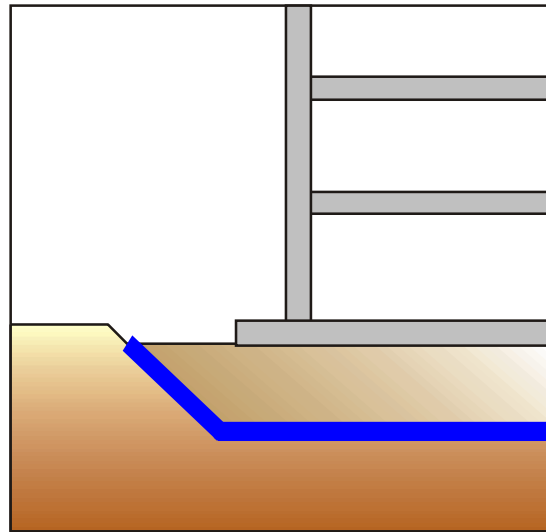


drenaż pionowy

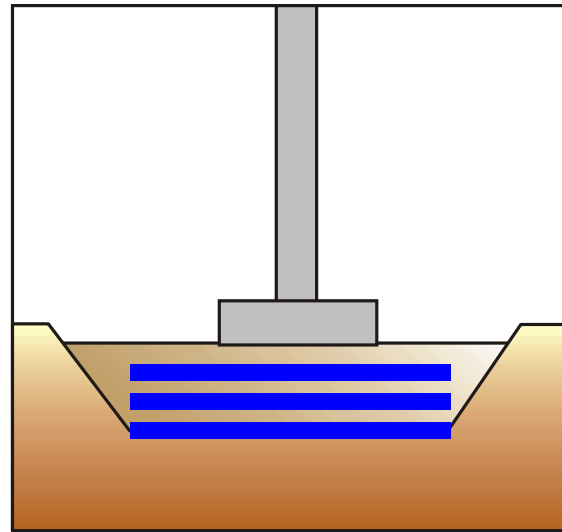


budowa kolei

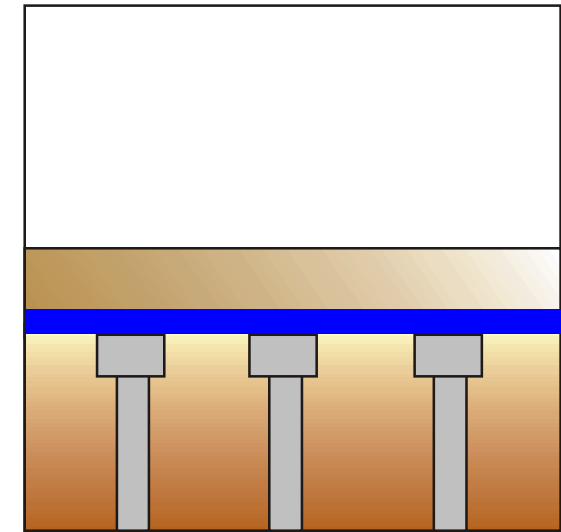
Stabilizacja podłoża przykłady zastosowań (3)



warstwa wyrównawcza

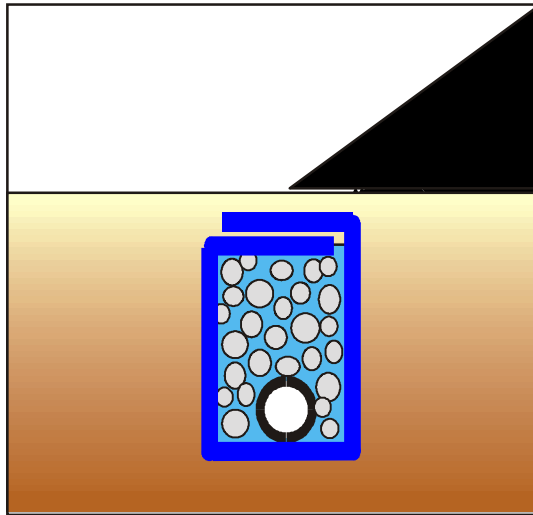


fundamenty
zbrojone

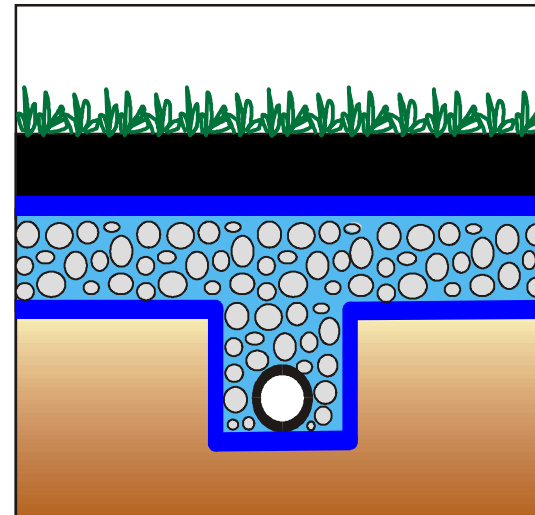


fundamenty
palowe

Systemy drenażowe przykłady zastosowań (1)

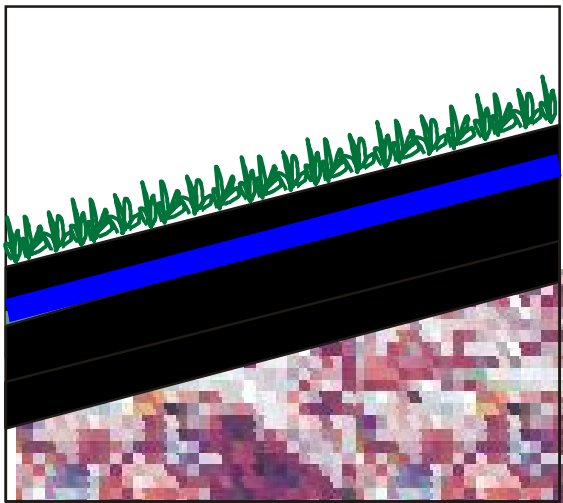


drenaż francuski

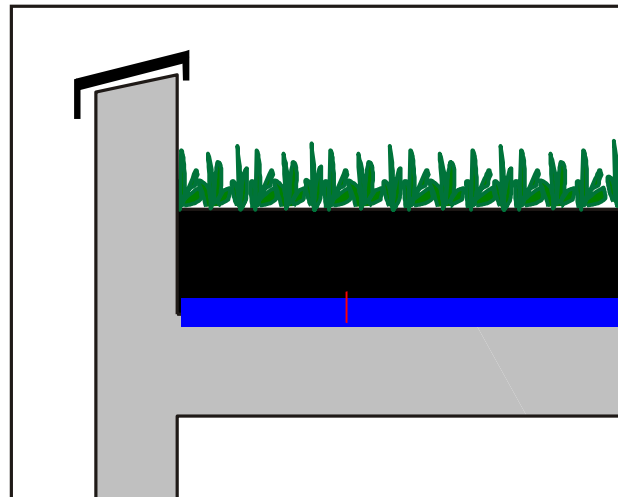


drenaż płaski

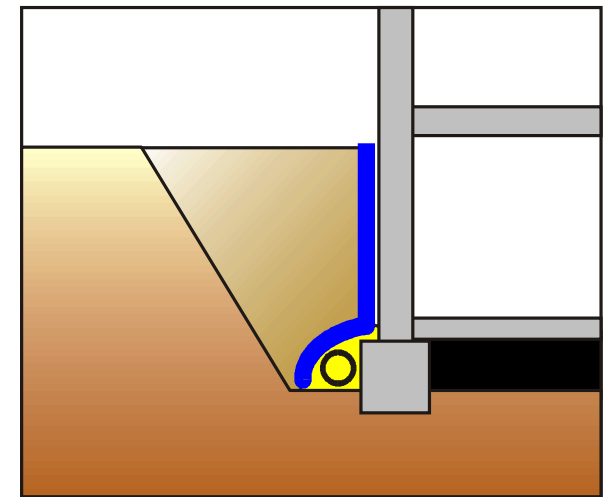
Systemy drenażowe przykłady zastosowań (2)



składowiska
odpadów
– odwodnienie
powierzchniowe

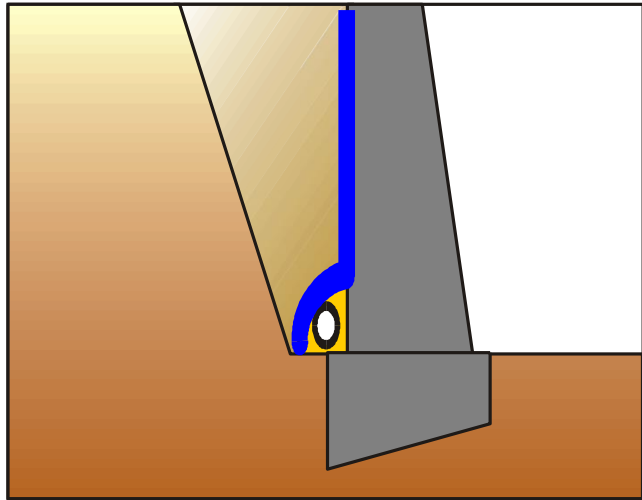


odwodnienie dachów

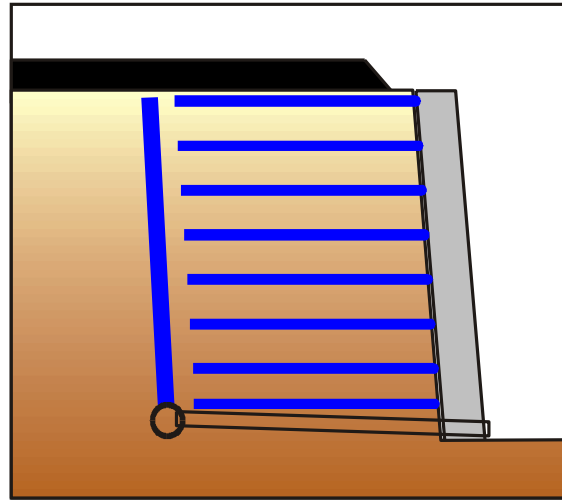


drenaż ścian i piwnic

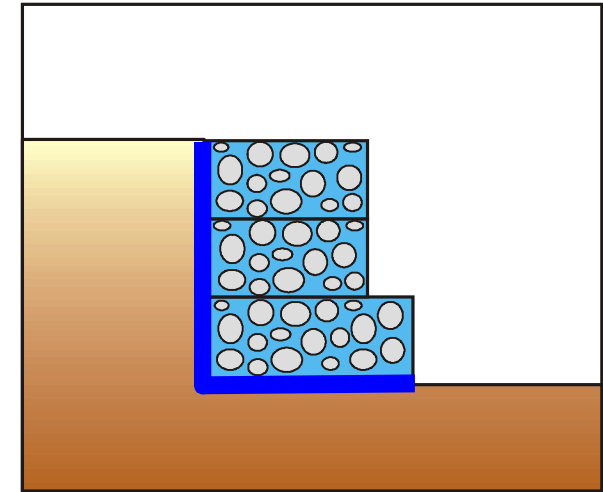
Systemy drenażowe przykłady zastosowań (3)



drenaż ścian oporowych

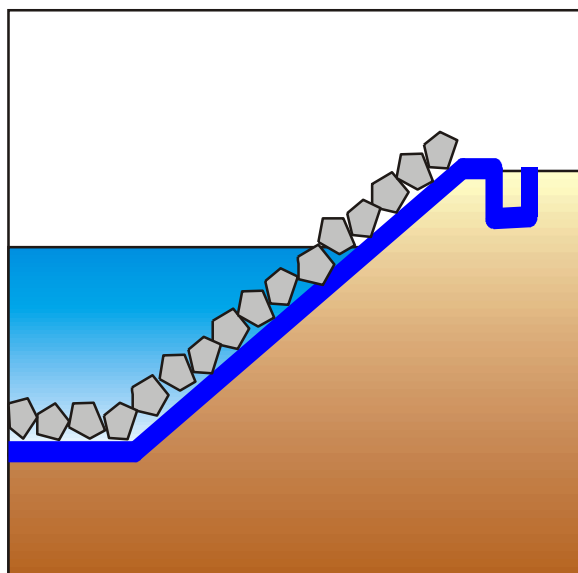


mury oporowe

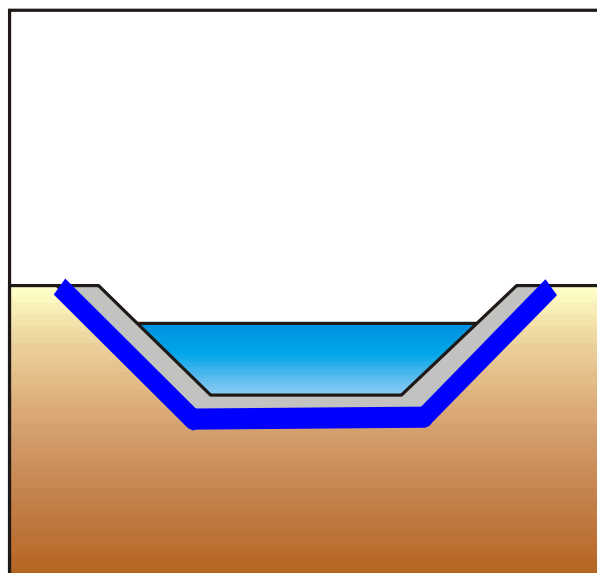


gabiony

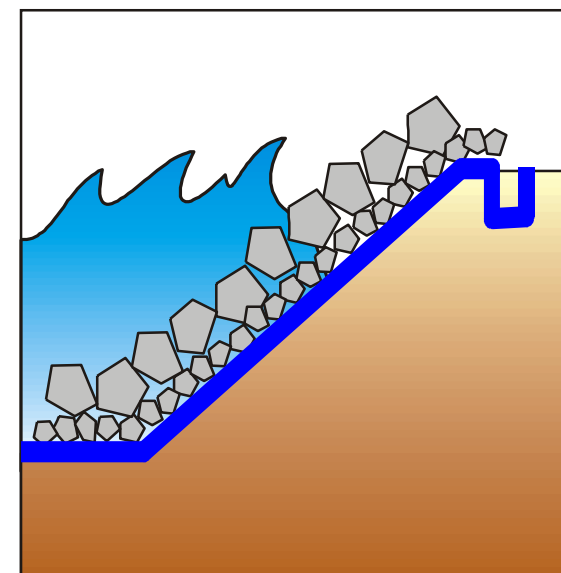
Budownictwo wodne przykłady zastosowań (1)



regulacja rzek

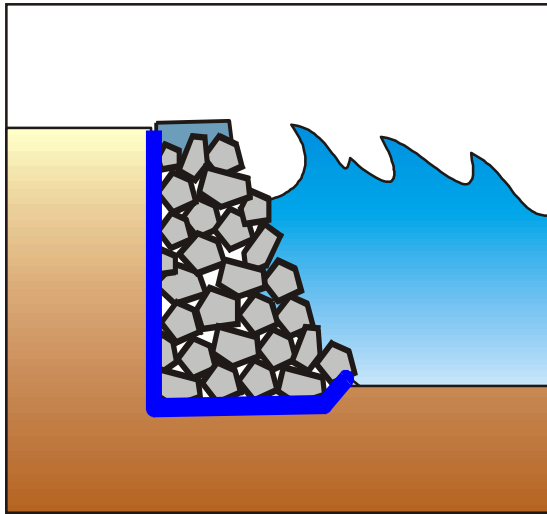


budowa kanałów

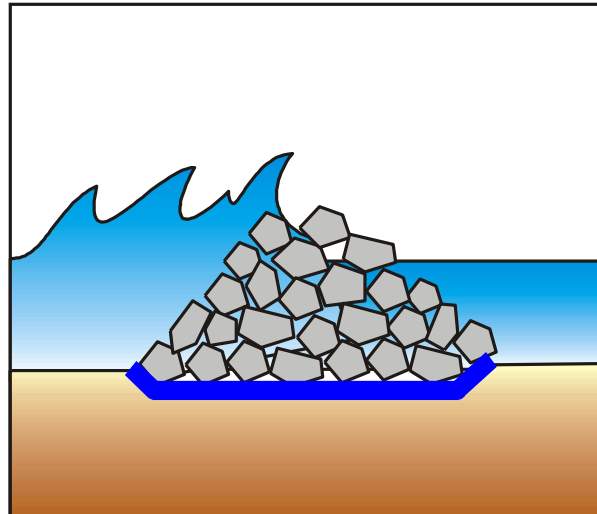


ochrona wybrzeża

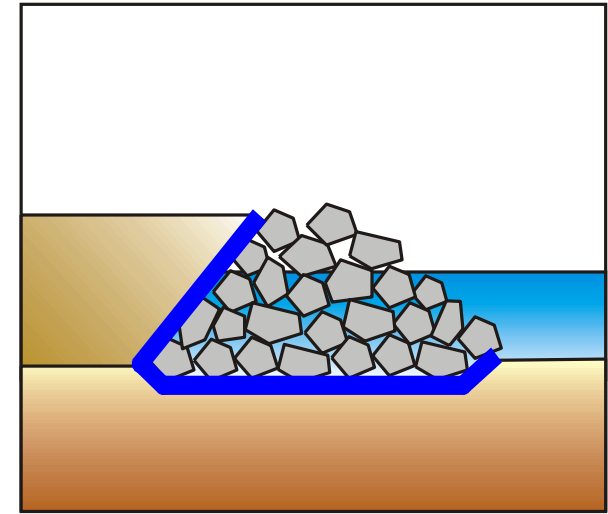
Budownictwo wodne przykłady zastosowań (2)



nabrzeża

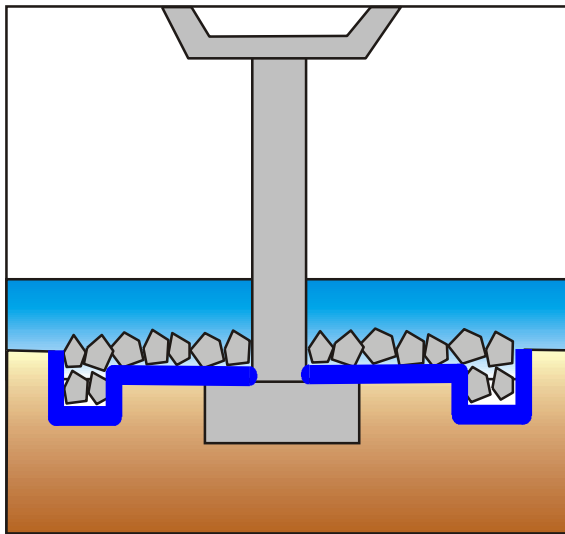


falochrony

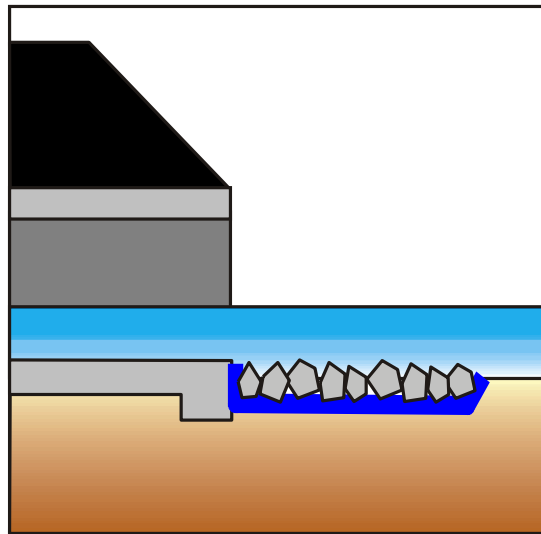


pozyskiwanie lądu

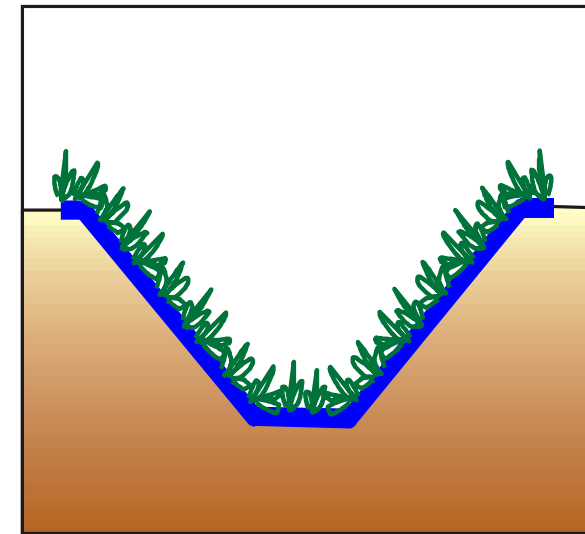
Budownictwo wodne przykłady zastosowań (3)



filary mostów

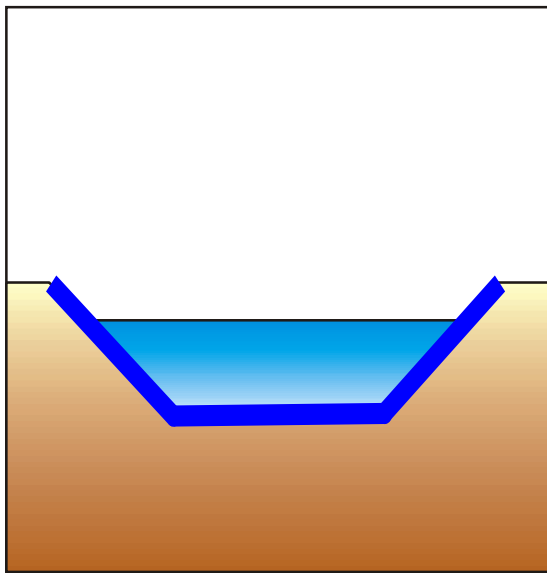


przepusty

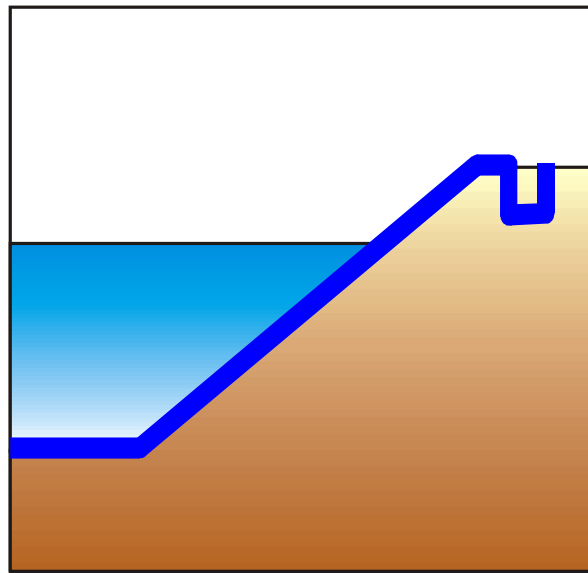


rowy

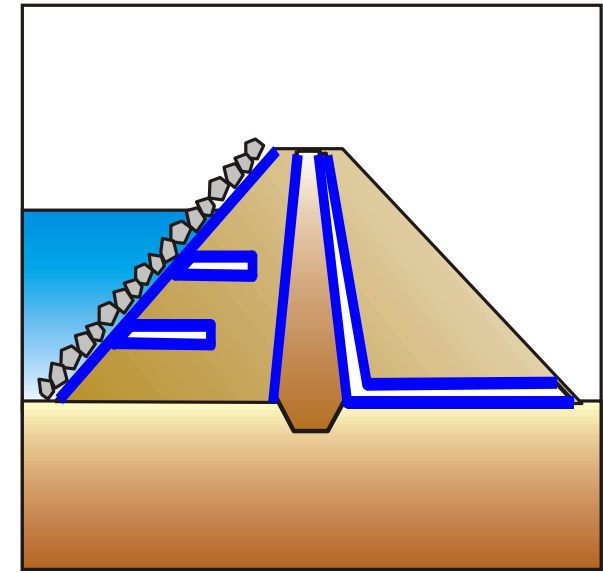
Kanały / Zbiorniki / Zapory przykłady zastosowań



kanały

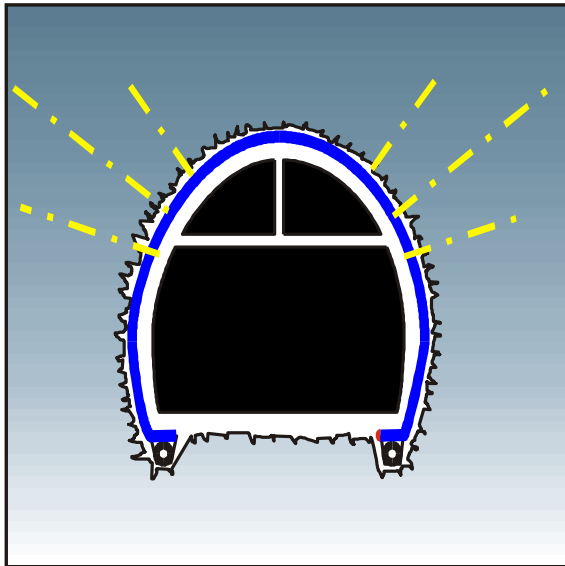


zbiorniki

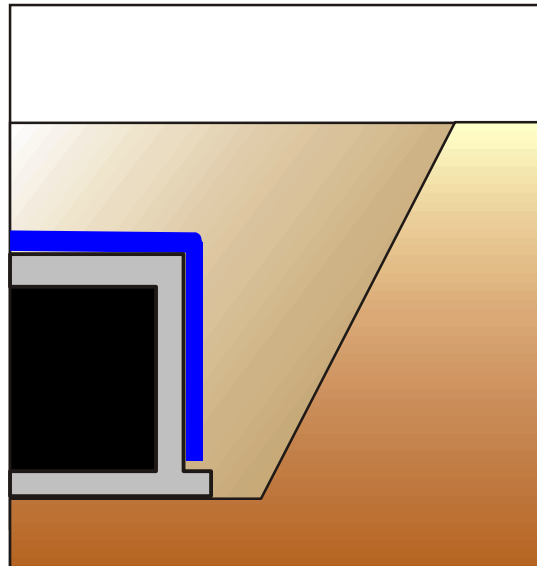


zapory

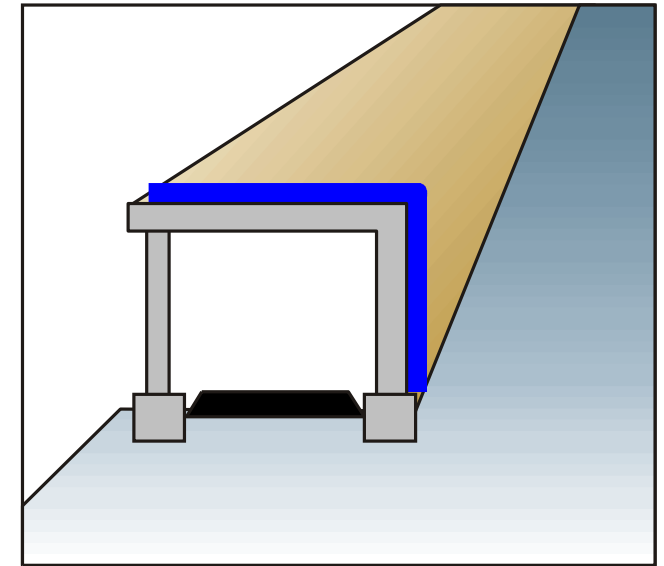
Budowa tuneli przykłady zastosowań



tunele i sztolnie

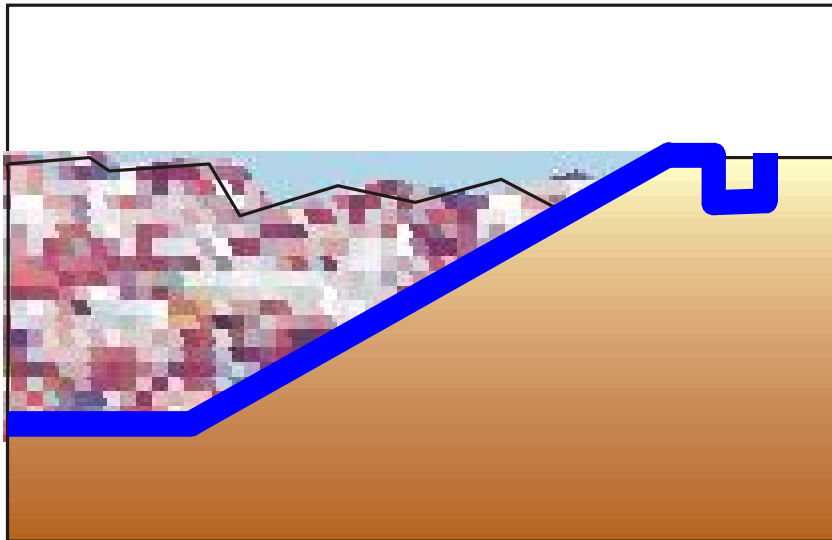


tunele w odkrytym
wykopie

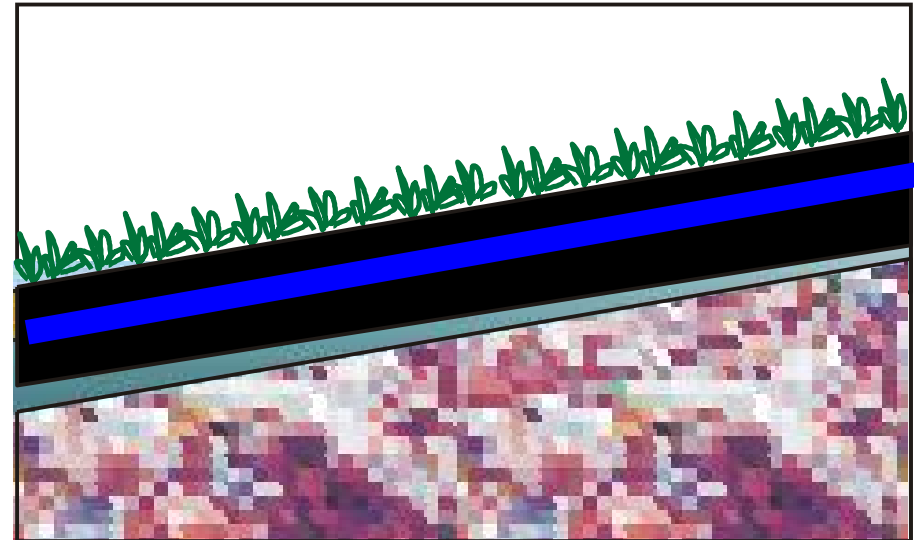


galerie antylawinowe

Składowiska odpadów przykłady zastosowań

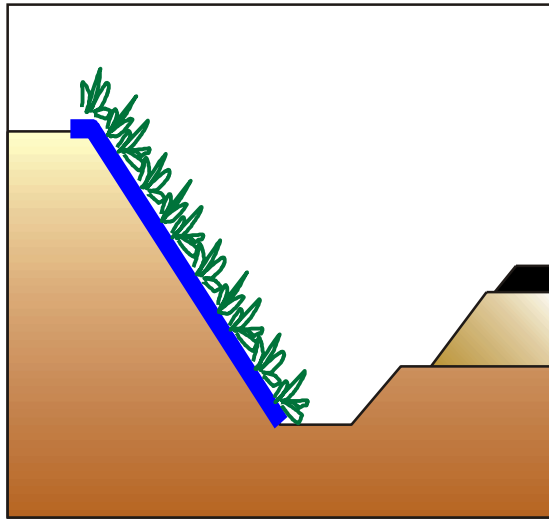


uszczelnienie podstawowe

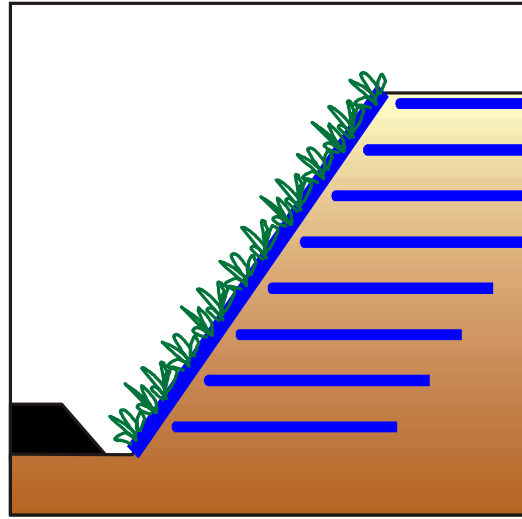


uszczelnienie powierzchniowe

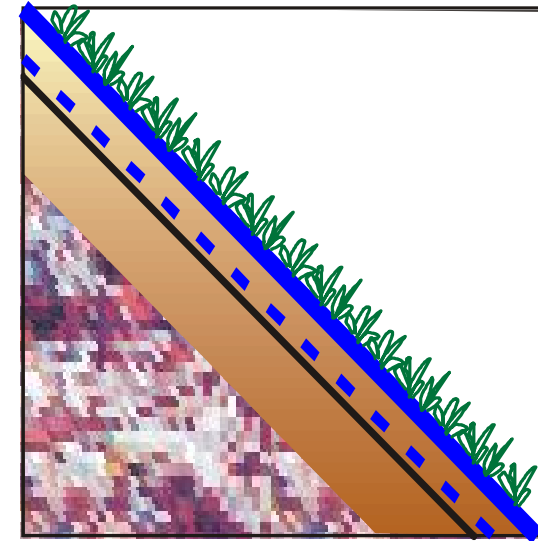
Ochrona przed erozją przykłady zastosowań



skarpy przydrożne

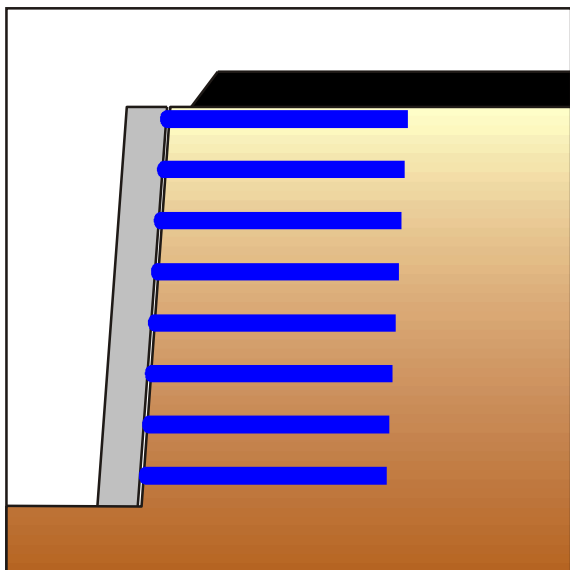


grunty zbrojone

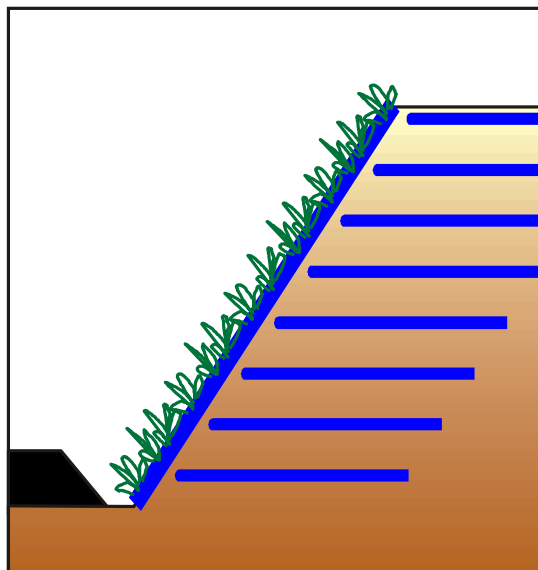


przykrycie
składowisk odpadów

Konstrukcje z gruntów zbrojonych przykłady zastosowań (1)



mury oporowe

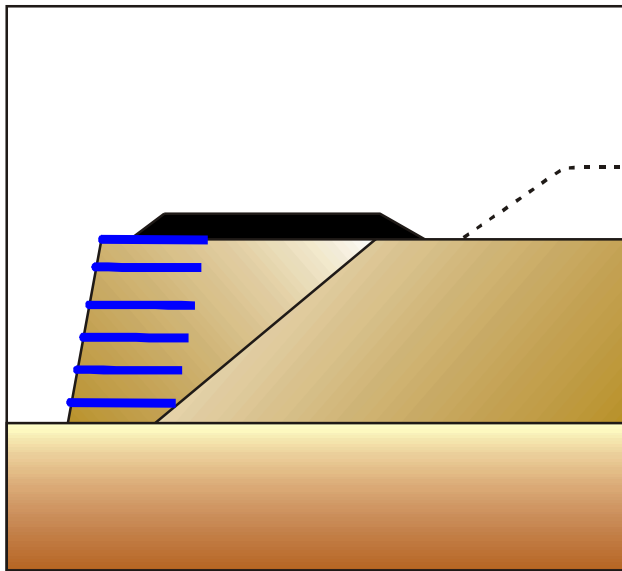


ubezpieczenie skarp

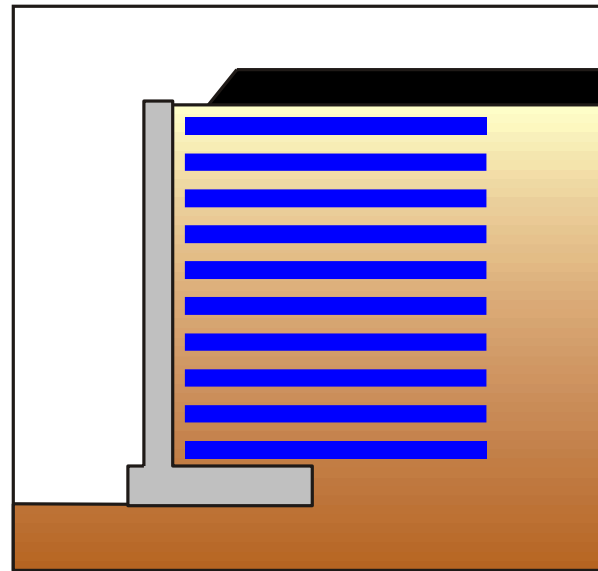


naprawa osuwisk

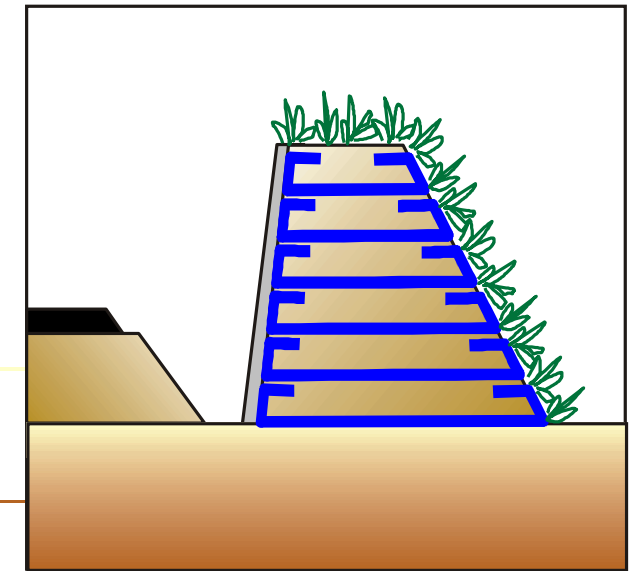
Konstrukcje z gruntów zbrojonych przykłady zastosowań (2)



budowle tymczasowe



zmniejszenie parcia gruntu



ekrany dźwiękochłonne

SYSTEM.WIEN™

Dziękujemy za uwagę i poświęcony czas.