

# SYSTEM.WIEN™

mgr. inż. Mariusz Tkacz

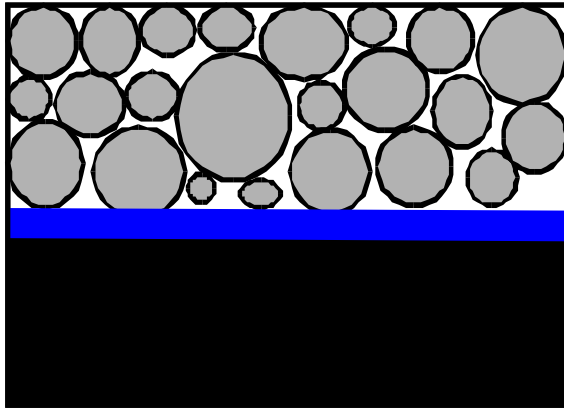
Mobil: +48 600 106 854

A-1110 Wien, Am Kanal 27

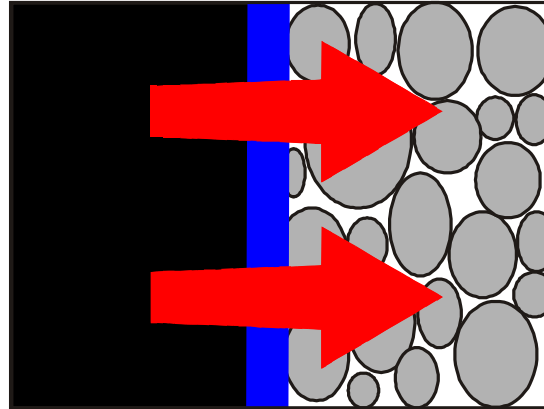
[pracownia@geosyntetyki.at](mailto:pracownia@geosyntetyki.at)

<https://system.wien>

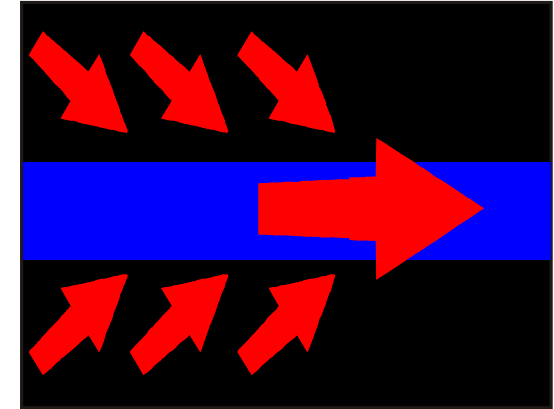
# Geosyntetyki - Funkcje



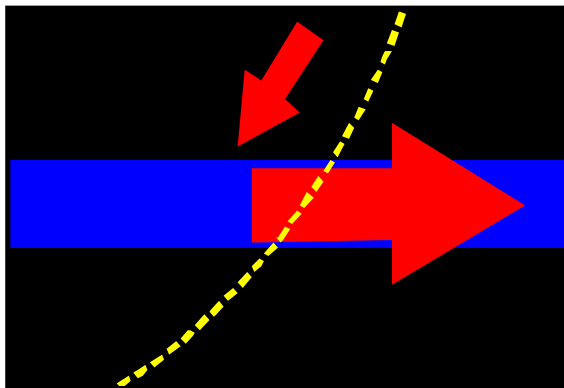
separacja



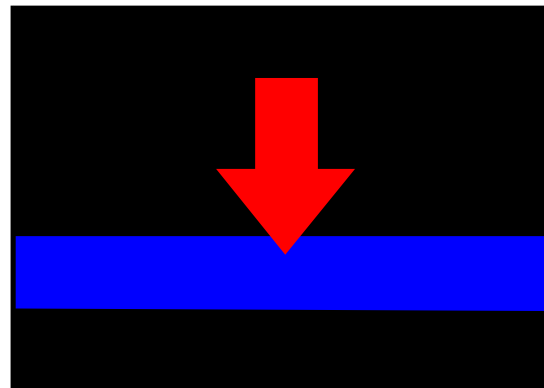
filtracja



drenaż



zbrojenie

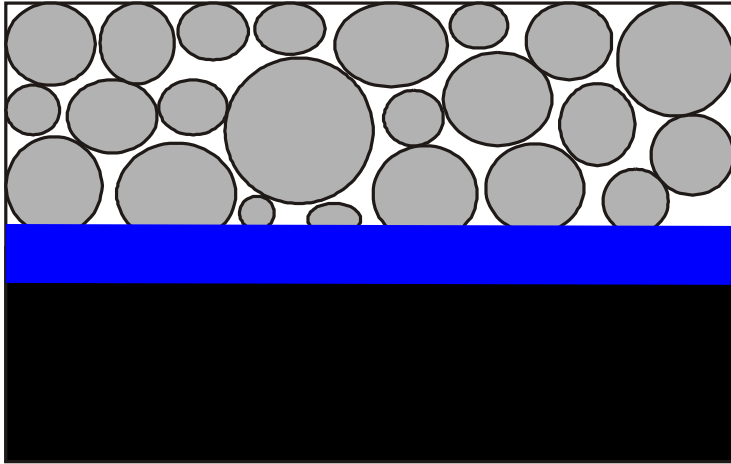


ochrona

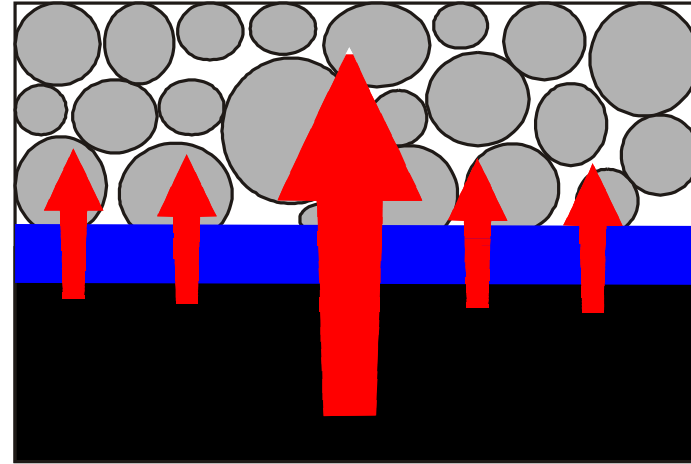


uszczelnienie

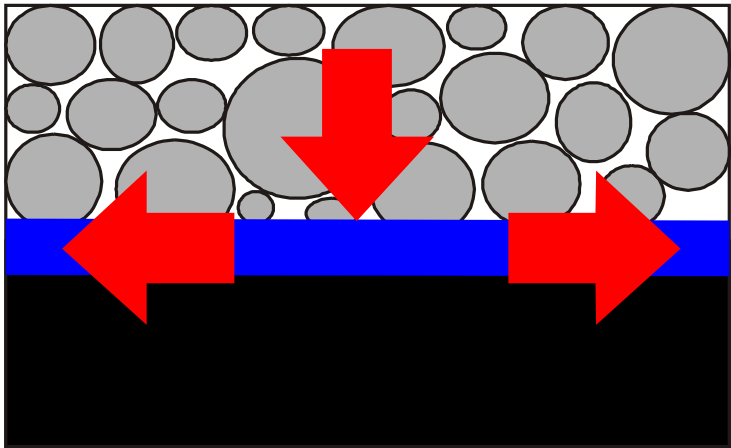
# Stabilizacja podłoża - funkcje



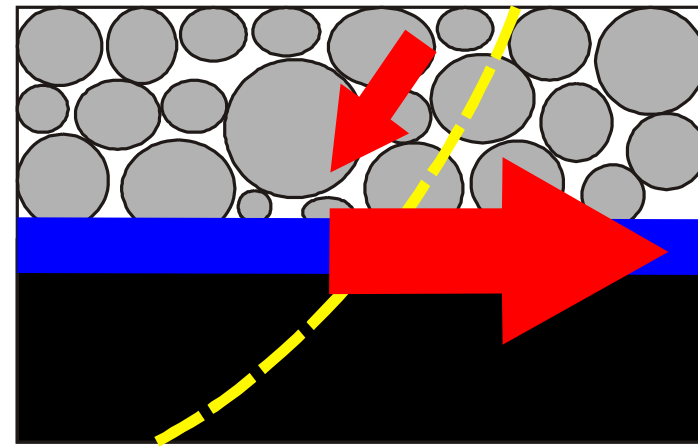
separacja



filtracja

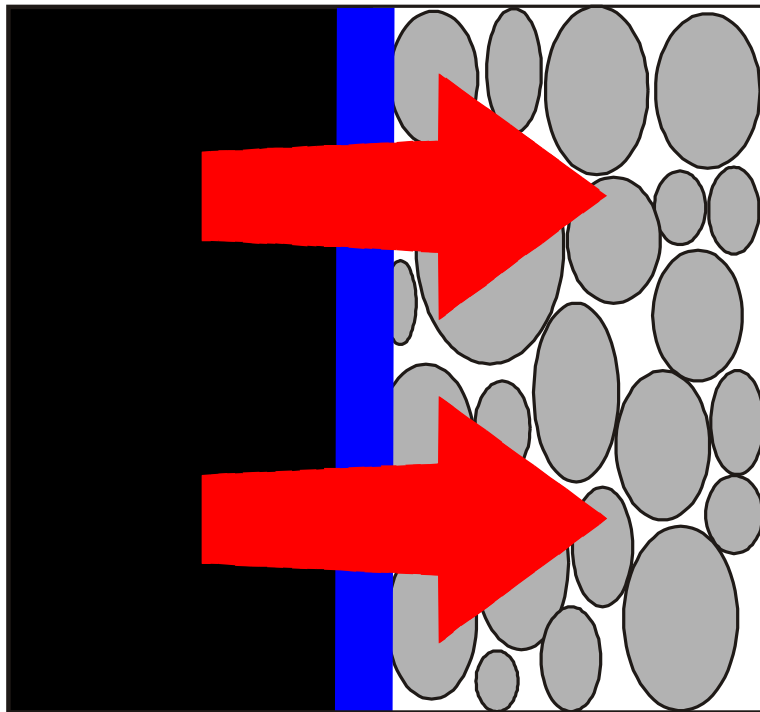


miejscowe wzmocnienie

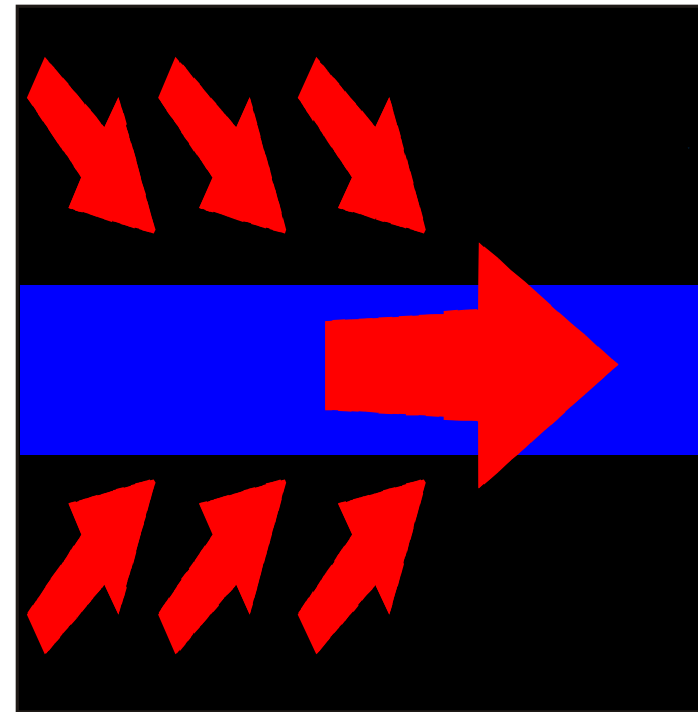


zbrojenie

# Systemy drenażowe - funkcje

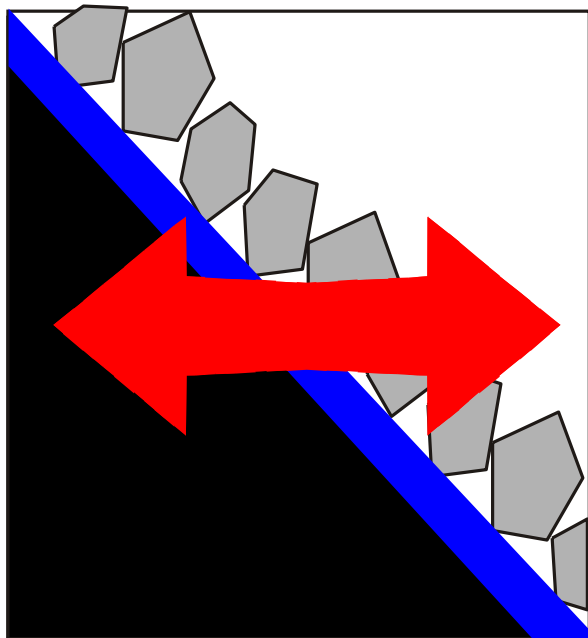


filtracja

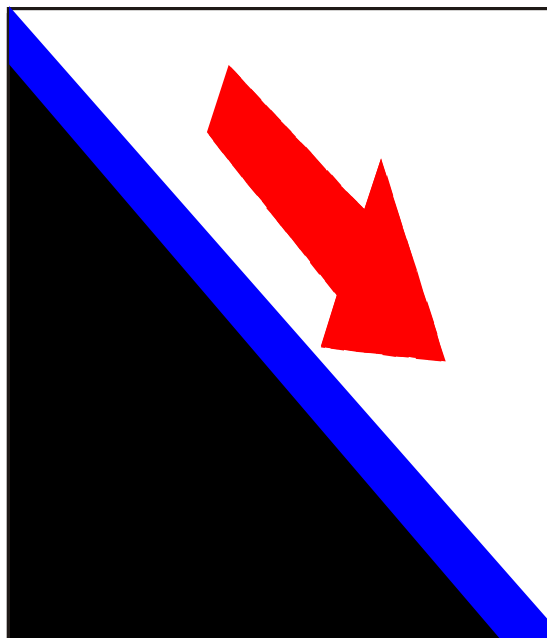


drenaż

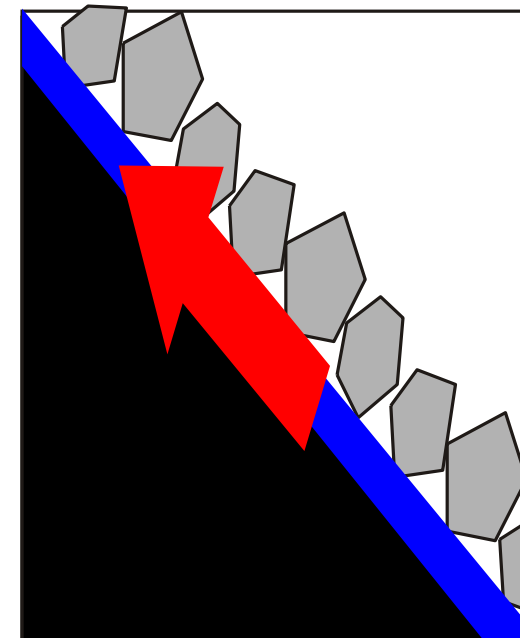
# Budownictwo wodne - funkcje



filtracja



ochrona przed erozją

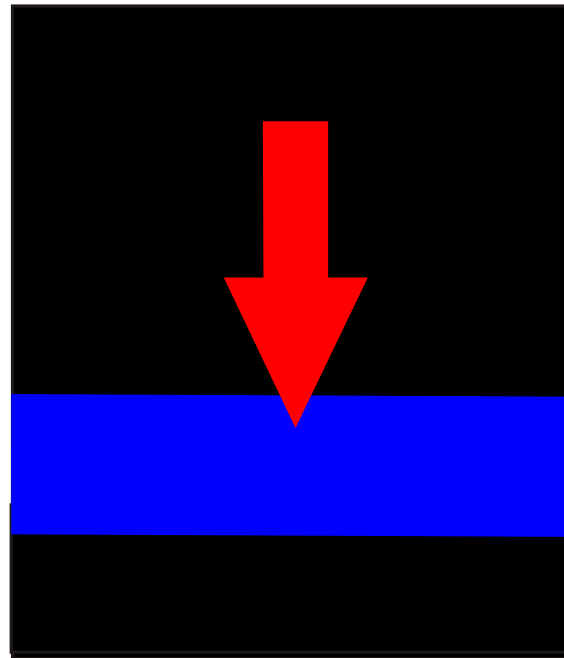


zbrojenie

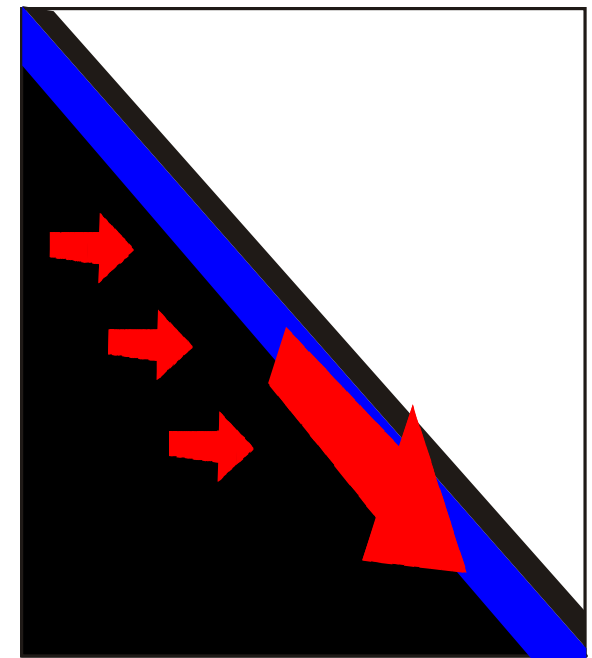
# Kanały / Zbiorniki / Zapory - funkcje



Uszczelnienie



ochrona

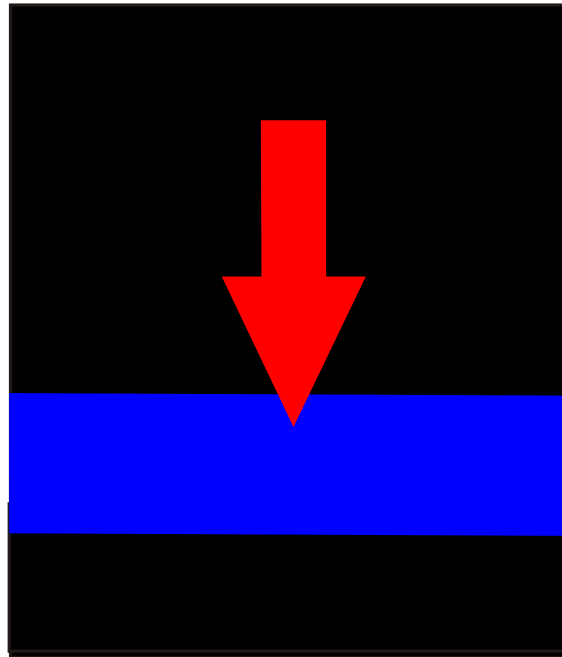


drenaż

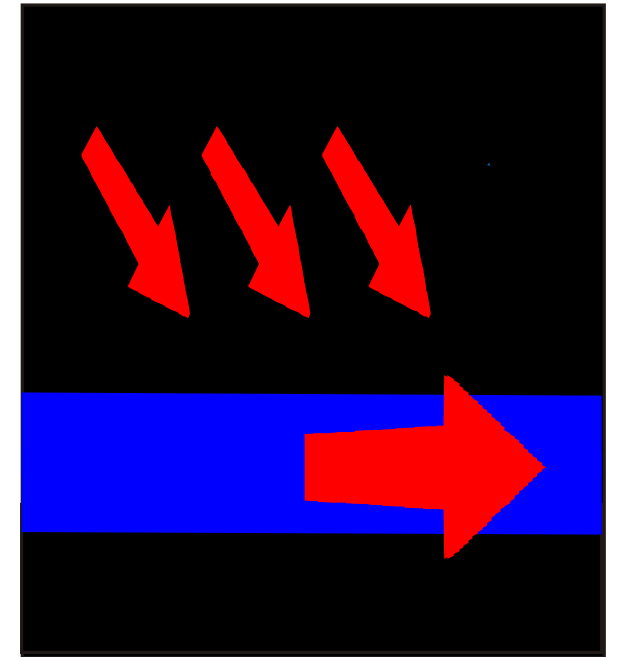
# Budowa tuneli funkcje



uszczelnienie

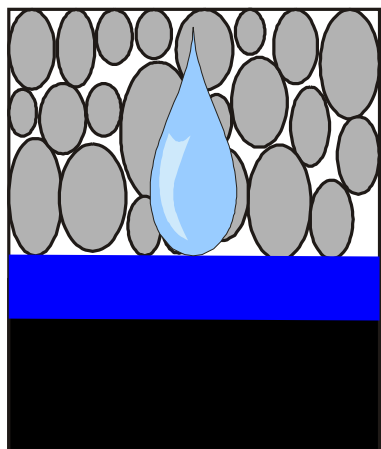


ochrona

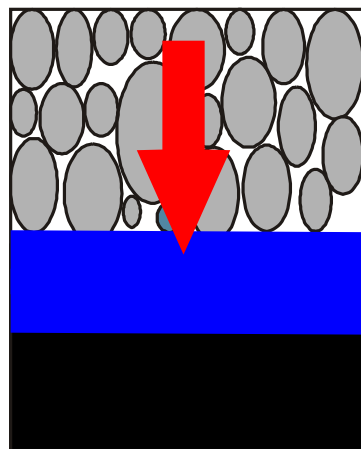


drenaż

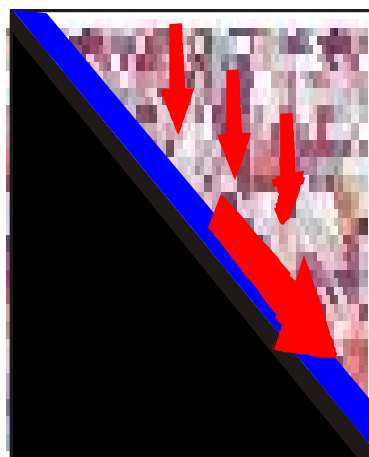
# Składowiska odpadów - funkcje



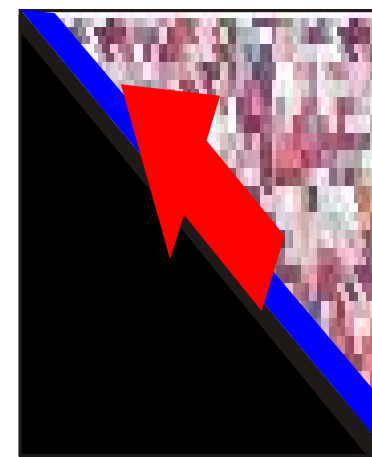
uszczelnienie



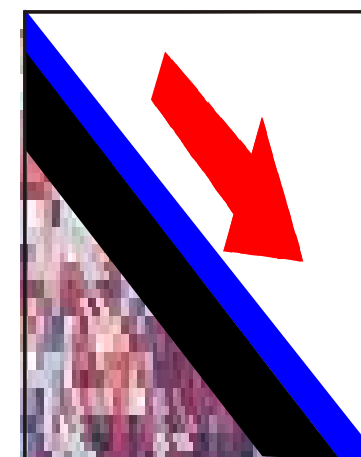
ochrona



drenaż



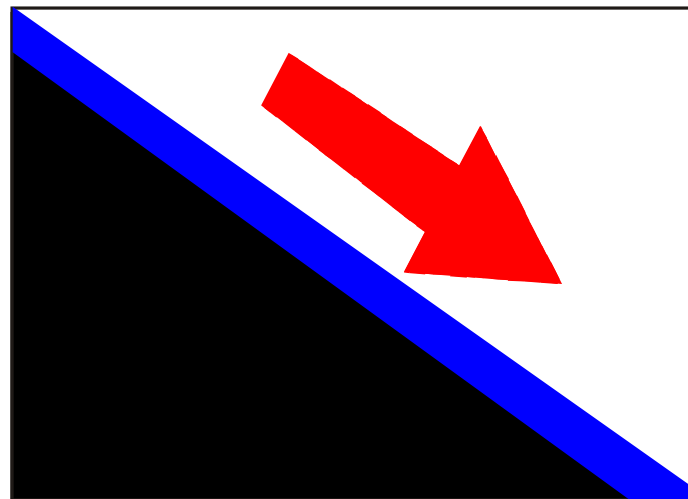
zbrojenie



ochrona  
przed erozją

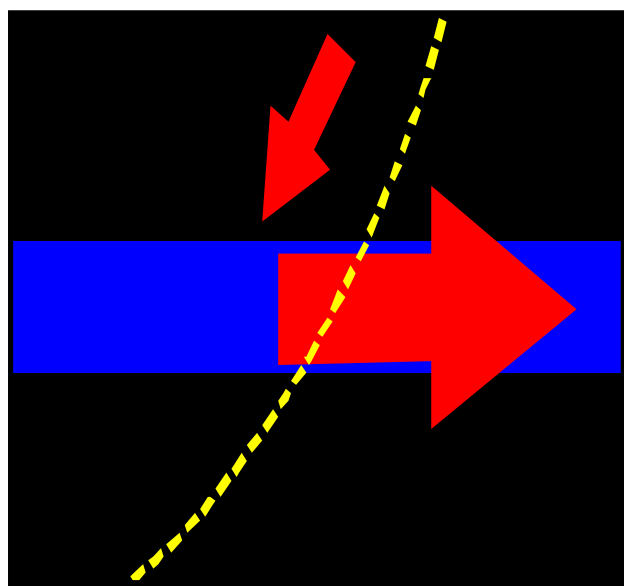


# Ochrona przed erozją - funkcje

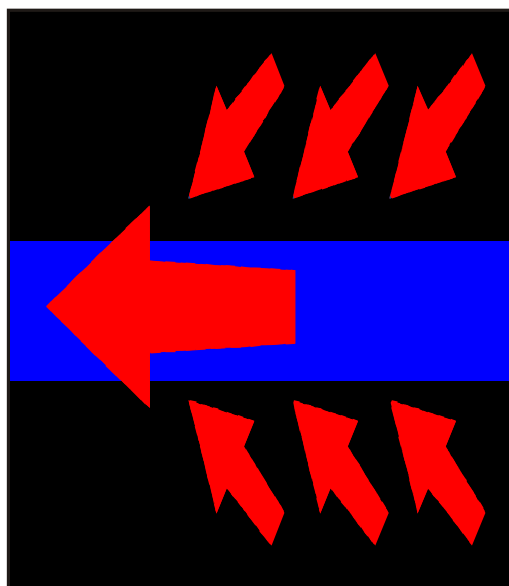


ochrona przed erozją

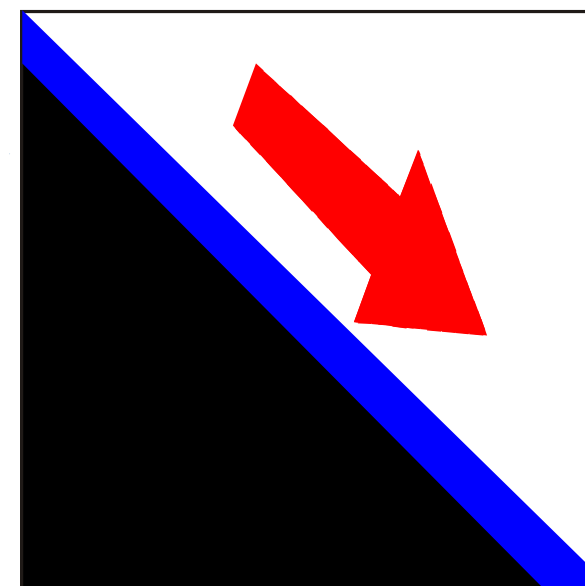
# Konstrukcje z gruntów zbrojonych funkcje



zbrojenie

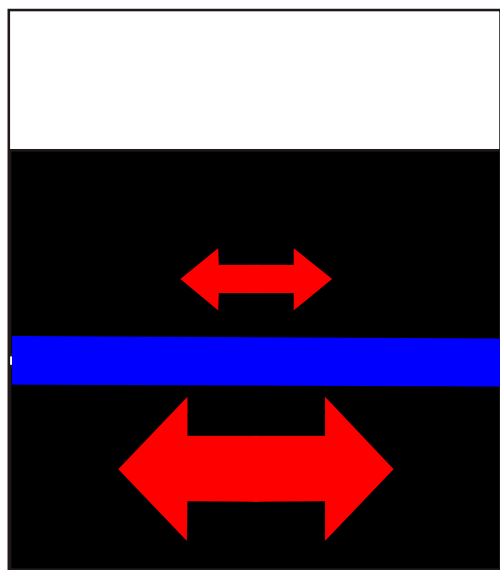


drenaż



ochrona przed erozją

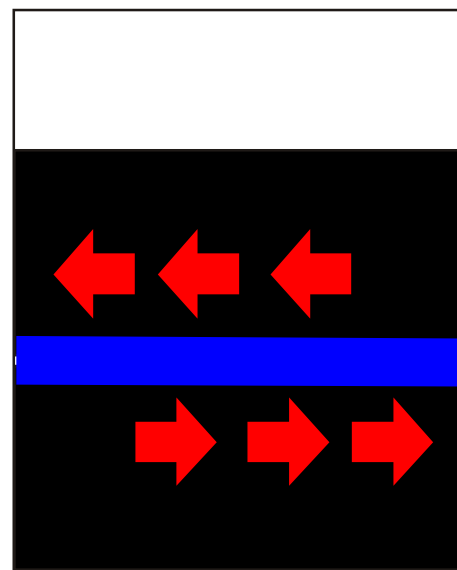
# Naprawa nawierzchni bitumicznych funkcje



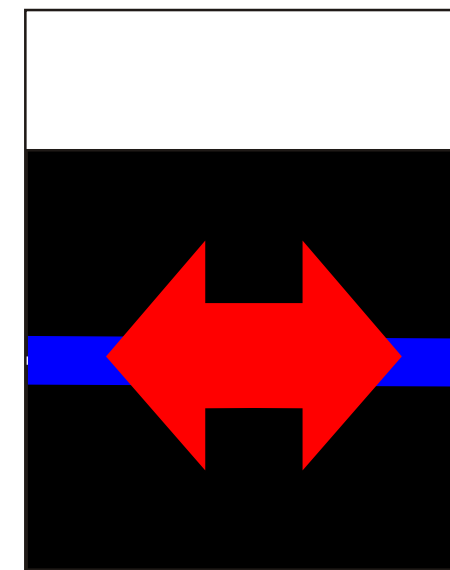
redukcja naprężeń



uszczelnienie



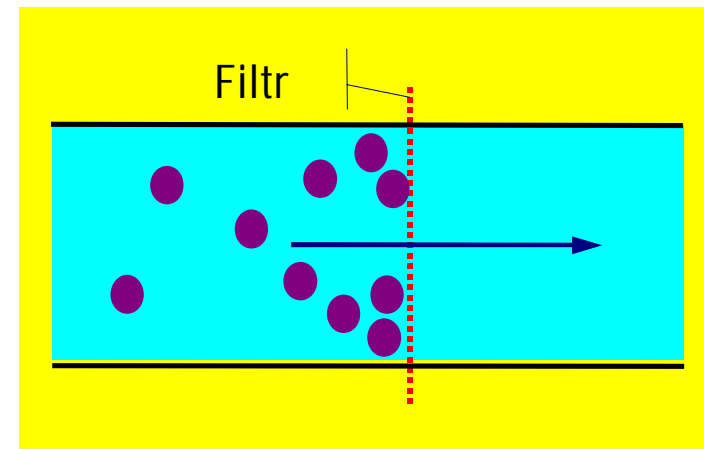
pryczepność



zbrojenie

# Czym jest filtracja ?

1. Jest zatrzymaniem transportowanych przez ciecz cząsteczek
2. Jest transportowaniem zatrzymanych przez ciecz cząsteczek
3. Jest zapobieganiem wewnętrznej erozji gruntu
4. Jest zapewnieniem długotrwałej swobody przepływu wody



Filtr bierny

# Optymalny filtr idea

1. Warstwy o wysokich parametrach mechanicznych nie mają wpływu na filtrację
2. Optymalny filtr = optymalna średnica włókien

Idea ...



... jedyna w swoim rodzaju

**SYSTEM.WIEN<sup>TM</sup>**

Dziękujemy za uwagę i poświęcony czas.