

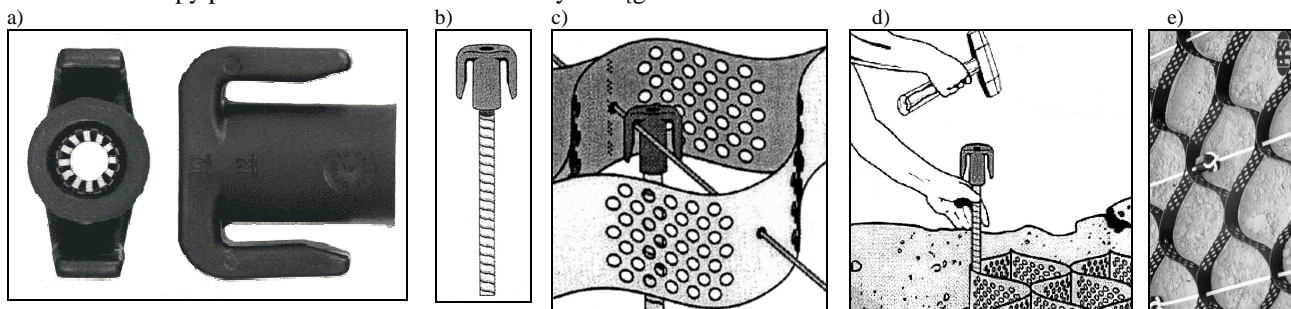
GEOSIATKA KOMÓRKOWA I GEOWŁÓKNINA

Materiały stosowane przy wykonywaniu konstrukcji z zastosowaniem geosiatek komórkowych (kotwy, pręty mocujące, linki wzmacniające, zaciski mocujące)

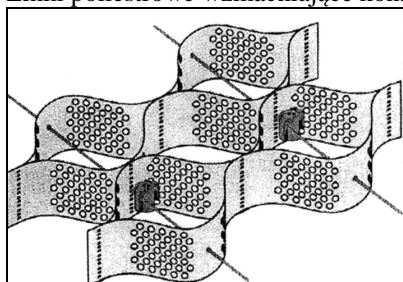


Kotwa i jej zastosowanie

a) Zacisk kotwy, b) Kotwa wykonana z zacisku i pręta, c) Linka wzmacniająca przymocowana do podłoża za pomocą kotwy, d) Wbijanie kotwy w grunt w celu umocowania w nim geosiatki komórkowej, e) Ustabilizowanie systemu komórkowego na powierzchni skarpy przez umocowanie zacisku kotwy w ciągu linki

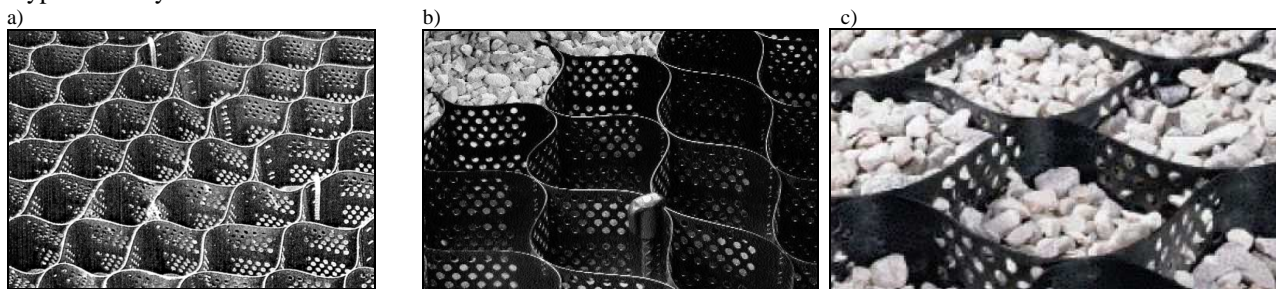


Linki poliestrowe wzmacniające konstrukcję geosiatki komórkowej



Ułożona i wypełniona geosiatka komórkowa

a) Geosiatka po ułożeniu, b) Geosiatka przymocowana do podłoża kotwami i częściowo zasypana, c) Geosiatka całkowicie zasypana kruszywem /humusem



c)
GEOSIATKA SYNTETYCZNA o właściwościach:
 Grubość przy 2 kPa - 13 mm;
 Maksymalna siła rozciągania wzdłuż siatki - 1,8 kN/m;
 Maksymalna siła rozciągania w poprzek siatki - 0,9 kN/m;
 Waga - 500 g/m²;
GEOWŁÓKNINA NIETKANA - IGŁOWANA (NON-WOVEN) - wielkość porów od 90-120 mikronów, gramatura od 150-300 g/m², dowolny producent, np. Drenotex 200.

UWAGA!

rozpatrywać łącznie z **ROZDZIAŁEM III ROZWIĄZANIA TECHNICZNE** w opisie projektu

KARTA KATALOGOWA GEOSIATKI KOMÓRKOWEJ I GEOWŁÓKNINY

Rewitalizacja i adaptacja budynku dawnej Stolarski KWK Katowice na funkcję muzealno-dydaktyczną Muzeum Śląskiego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną