GEOSYNTETIKA VE STAVEBNÍ PRAXI
8. únor 2005, Praha

International Geosynthetics Society

Ing. Petr Hubík

Proč geosyntetické názvosloví ?

Neexistence společné platformy

Rozdílný výklad pojmů

Nejasnosti v projektech

Nesrovnalosti v normách a předpisech

Pro koho je názvosloví určeno

- Koncipováno jako doporučení IGS.CZ
- Opírá se o materiály IGS a připravovanou normu
- Pomůcka vydavatelům předpisů
- Pomůcka odborné veřejnosti

Obsah publikace

Použité zkratky materiálů
Terminologie geosyntetických výrobků
Definice jednotlivých pojmů
Popis geosyntetických výrobků
Grafické symboly
Slovníček

Použité zkratky materiálů

AS,AR,EPDM,EPT,EVA,HDPE
LDPE,PA,PE,PET,PP,PVA,PVC,TDS

Terminologie geosyntetických výrobků

Geosyntetikum (GSY)

Geotextilie (GTX)

Geomříž (GGR)

Geosíť(GNE)

Georohož – Geomatrace (GMA)

Terminologie geosyntetických výrobků

Geobuňka (GCE)
Geopás (GST)
Geosyntetické jílové těsnění (GCL)
Geomembrána (GMB)
Geokompozit (GCO)

Definice jednotlivých pojmů

- Tkaní
- Pletení
- Spojování
- Extrudování
- Mechanické zpevnění
- Termické zpevnění
- Chemické pojení
- Prut
- Střiž

Definice jednotlivých pojmů

Nekonečné vlákno

Nit

Příze

Kabílek

Pásek textilní nebo štěpený

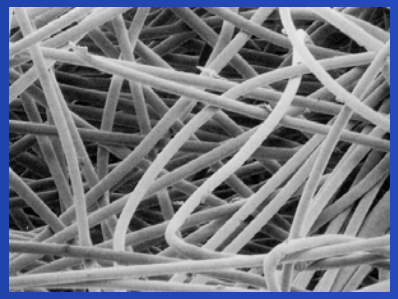
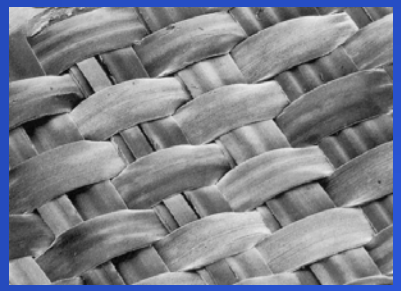
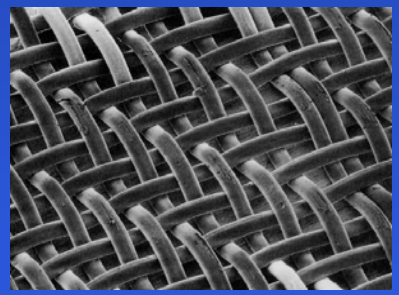
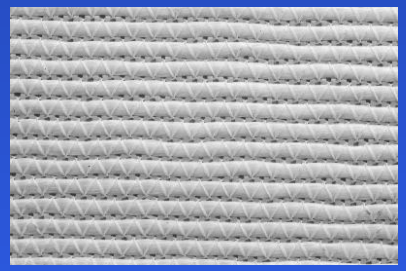
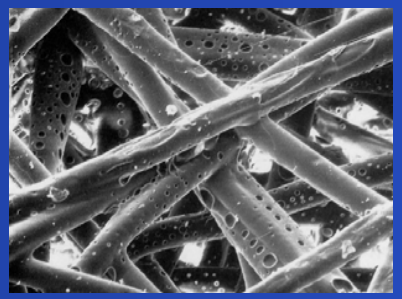
Monofilament

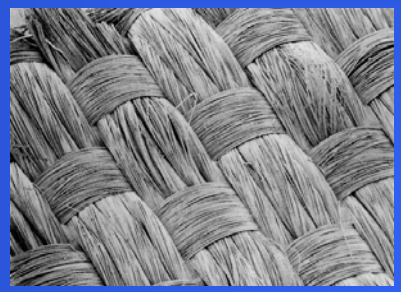
Plastomerický

Termoplast

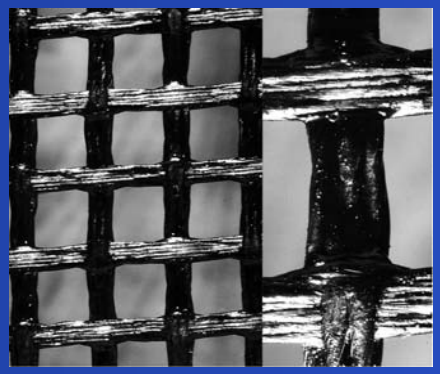
Termoset atd.

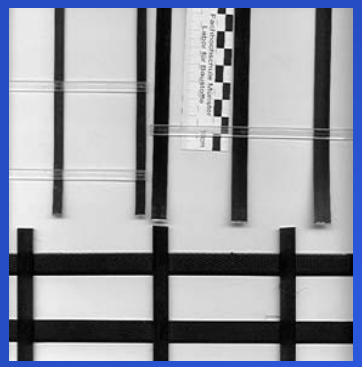
Popis geosyntetických výrobků

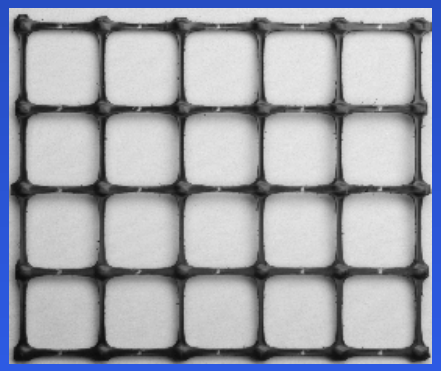








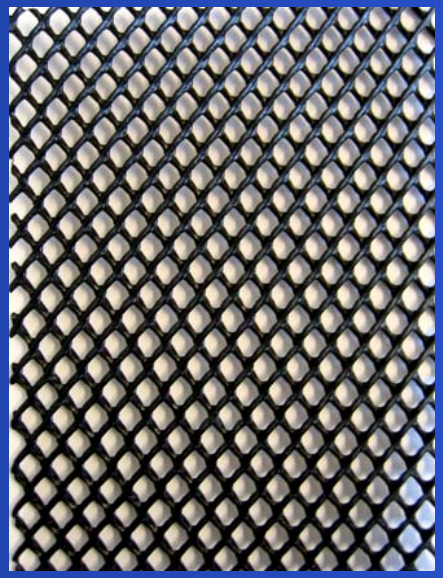
Popis geosyntetických výrobků



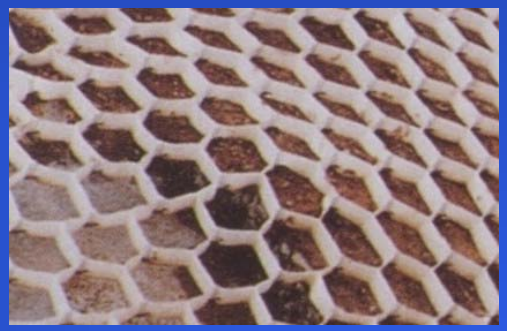


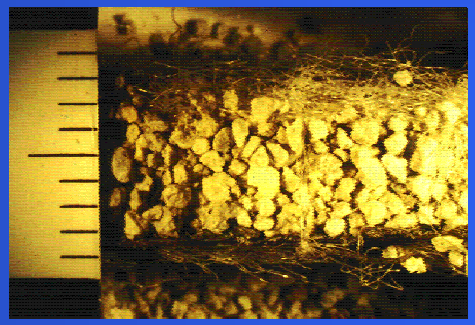


Popis geosyntetických výrobků



Popis geosyntetických výrobků



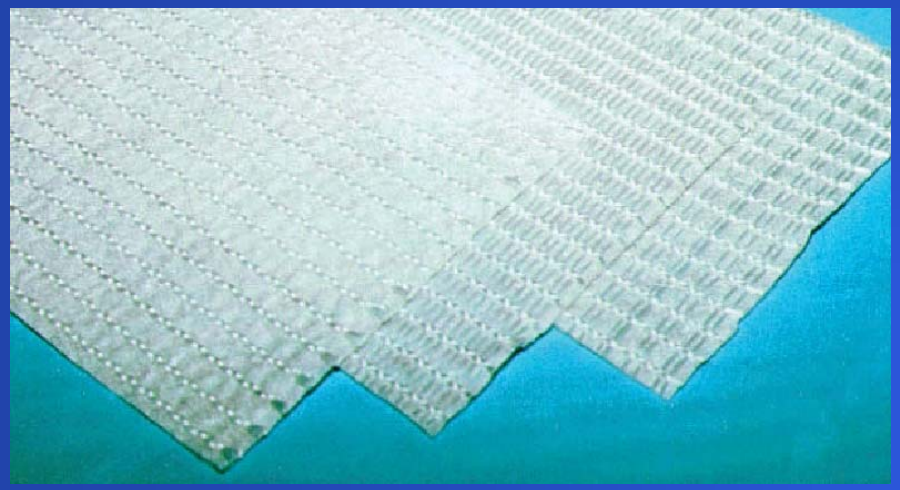


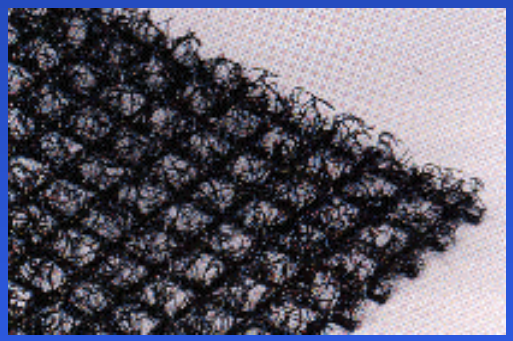
GEOSYNTETIKA VE STAVEBNÍ PRAXI

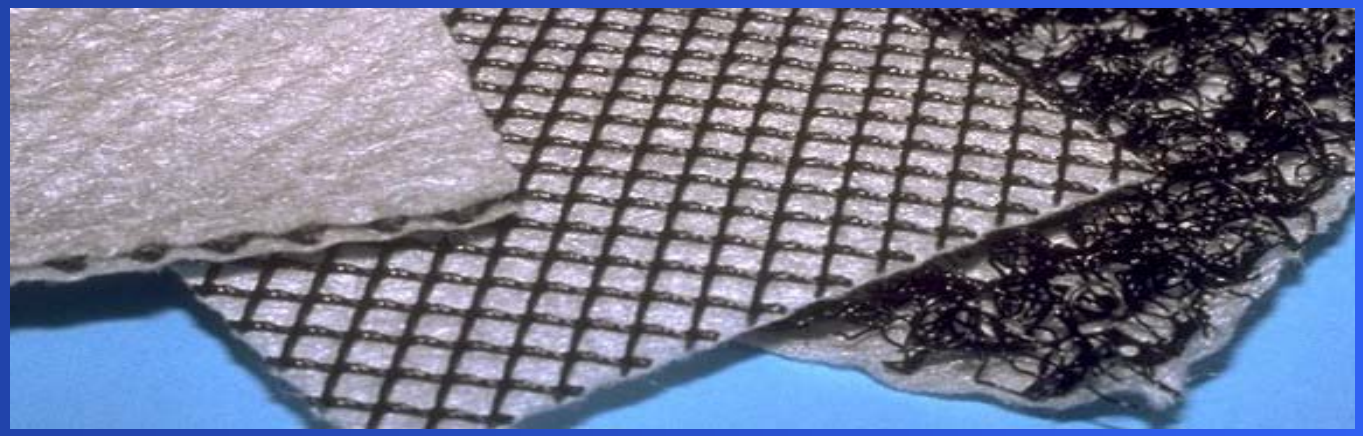
8. únor 2005, Praha

Popis geosyntetických výrobků

Popis geosyntetických výrobků







Grafické symboly

- Značky převzaty z IGS
- Běžně se užívají
- Doporučujeme použití i v ČR
- Zejména předpisy a projekty

Slovníček pojmů

Česko-německo-francouzsko-anglický slovník

Nejběžnější geosyntetické výrazy

Pro překlady cizojazyčné literatury

Děkuji za pozornost