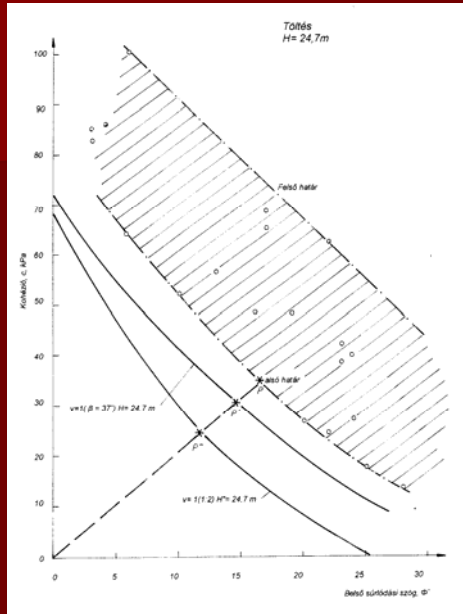


Rézsűstabilitási és töltésalapozási kérdések a gyakorlatban és a szabályzatban

Dr. Farkas József

Rézsűállékonyság







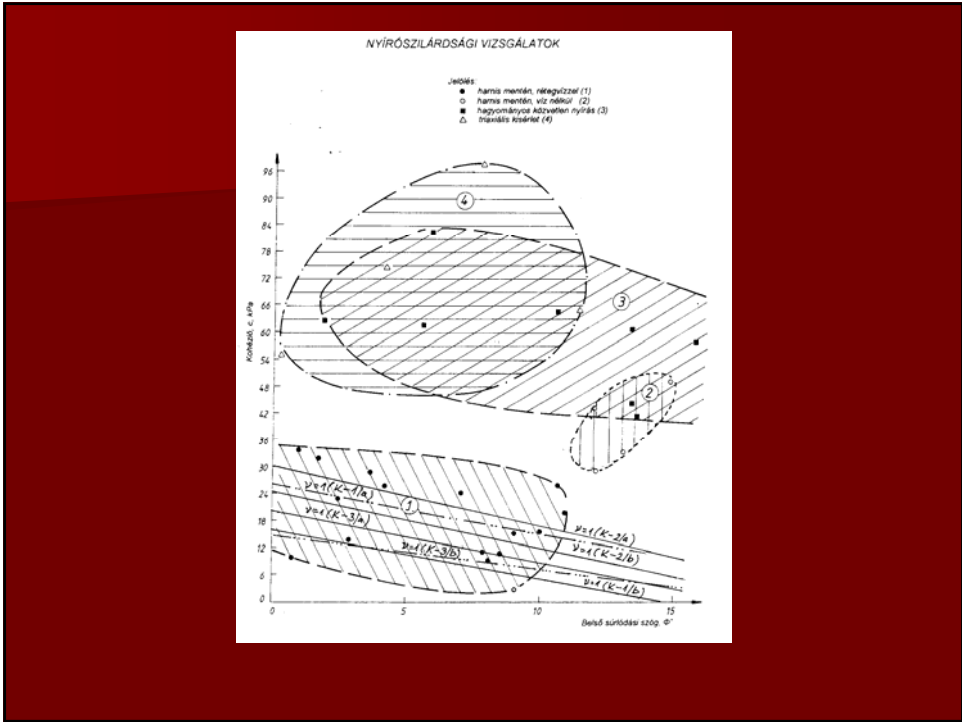
Állékonyság növelés – helyreállítás kérdései

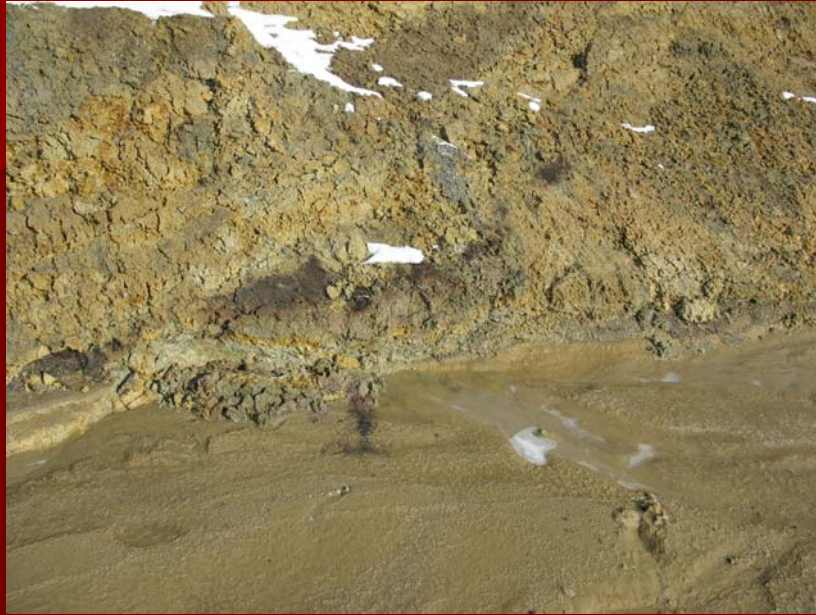
- Geometriai módszerek
- Víztelenítés
- Támszerkezetek
- Mérnökbiológiai és talajerősítési módszerek.

Rézsűtítípusok

- Természetes lejtők
- Bevágásrészsűk
- Töltésrészsűk







Töltésalapozás

Szerves, tőzeges altalajon

- Nyírósilárdsági és alakváltozási jellemzők

$$\tau_s, E_s$$

- Alaptörés vizsgálat

$$\sigma_\tau \cong 4\tau_{cs}$$

$$\Delta\tau_{cs} = ah\gamma$$

- Süllyedésszámítás

$$E_s, m_0$$

- Másodlagos összenyomódás

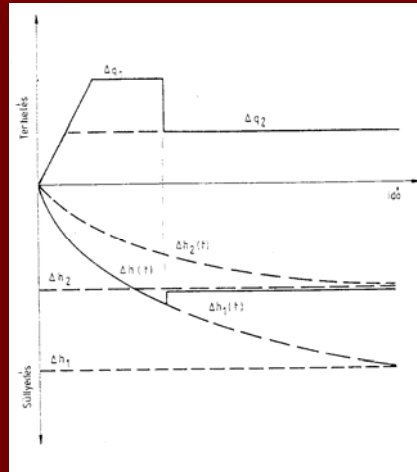
- Süllyedések időbeli alakulása

$$E_s, k$$



Töltésalapozási módok

- Lépcsős építés
- Túltöltés
- Talajcsere
- Kavicscölöp
- Mélytömörítés
- Dinamikus talajcsere
- Függőleges drénezés



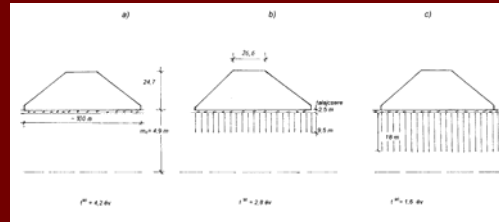
Töltésalapozási módok

- Lépcsős építés
- Túltöltés
- Talajcsere
- Kavicscölöp
- Mélytömörítés
- Dinamikus talajcsere
- Függőleges drénezés



Töltésalapozási módok

- Lépcsős építés
- Túltöltés
- Talajcsere
- Kavicscölöp
- Mélytömörítés
- Dinamikus talajcsere
- **Függőleges drénezés**



Köszönöm a figyelmet!