

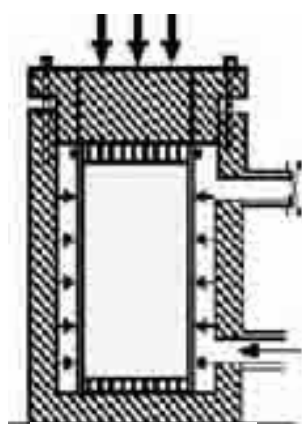
(K) Coefficiente di permeabilità di LABORATORIO

Di ogni materiale permeabile si conosce o si può conoscere il coefficiente di permeabilità **(K)** caratteristico di laboratorio.

Si determina con apparecchi chiamati genericamente permeametri fatti funzionare per riprodurre metodiche precise secondo norme internazionali.



fig 68



TRIAxIAL

fig 69

Il coefficiente di permeabilità **(K)** di laboratorio identifica la permeabilità che il materiale in esame ha allo stato naturale di stabilità sedimentaria avvenuta nei tempi geologici.

Rappresenta la possibilità max teorica di riprodurre con l'impiego di quel materiale, una permeabilità idonea a realizzare una impermeabilità soddisfacente.

È un elemento teorico poiché non rappresenta la qualità del lavoro che verrà eseguito in cantiere con il suo impiego e, ancor meno, i risultati del lavoro potranno essere simili all'equilibrio sedimentario che si raggiunge in tempi molto lunghi.

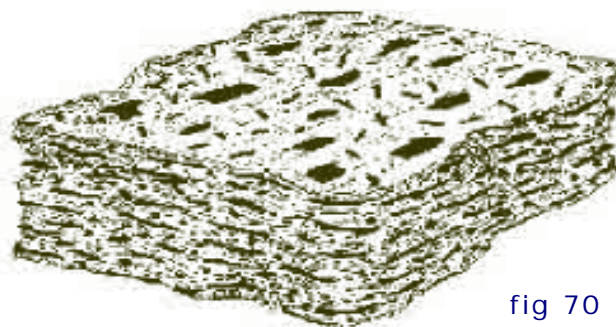


fig 70

Il **(K) nominale** (determinato in laboratorio) di un materiale non è assolutamente sinonimo di buona impermeabilizzazione (come spesso si pensa), ma rappresenta la potenzialità per poterla realizzare congiuntamente agli altri elementi che concorrono.