

Deformacii kaj nasipi (makedonski)

Vrsta: Seminarski ð Broj strana: 20 ð Nivo: Gradezen fakultet

UNIVERZITET „SV.KIRIL I METODIJ”-SKOPJE

Граѓеzen fakultet-Skopje

Katedra po Geotehnika

SEMINARSKA RABOTA

PO

ZEMJANI RABOTI

I KONSTRUKCII

TEMA:

PRESMETUVawe NA

DEFORMACI NA NASIP

IZRABOTILE: Dðr. Q. DIMITRIEVSKI FEMI JUSUFI 95/GT ASISTENT:

AJDAR AJDARI 87/GT Mðr J. PAPIĆ

Soržina:

1.Voved str. 3-4

2.Deformacii i slegawa str. 5-10

3.Dozvoleni slegawa str. 11-12

4.Zadača str. 13-18

5.Zaklučok str. 19

1.Voved.

Počvite možat da se razgleduvaat kako najstari i najkomplekseni od konstruktivnite matrijali koristeni vo inženerstvoto .

Ti se sostaveni od produkti na raspadeweto na karpestite masi od zemjinata kora i se srećavaat so različna golemina na zrnata , različna forma i različen mineraloški sostav . raznovidnosta na počvite što se srećavat vo priodata e posledica na različniot stepen na mehaničkite i hemiskite na raspadaweto od cvrstite masi na zemjinata kora

Gradežna počva prestavuva sevkupnost na pomešani mineralni čestički so različna golemina i forma koja vo svojata prirodna sostojba pokraj cvrstite čestički sodrži i voda i vozduh ili gasovi .

Sekoja konstrukcija , bilo toa da e zgrada , most , brana železnička pruga , pat , areodrom , pristanište , hidroelektrana ,meliorativni zafatai,ili drugi objekti , mora da bide fundirana na počvena osnova a vo nekoj slučai i samiot objekt e izgraden od počveni matrijali (nasipna brana , nasip itn).

Pa zatoa e potrebno analizirawe i ispituvawe na počvata za da ne ni se slučvat golemi i neednakvi deformacii i slegnuwawa koi bi predizvikale lom ili potreba od sanacija na istite koi od aspekt na finansii bi bilo loša varijanta od ekonomski aspekt , a osbeno na ova bi trebalo da se vnimava kaj branite no i kaj site drugi objekti

Konkretno deformaciите kaj patnite nasipi zavisat od vidot na počveniot matrijal i nejzinite jakosni karakteristiki , granulacijata i od tovarite , taka što vo odnos na vertikalnите napregawa i slegawe može da se grupirat vo dve grupe . Prvata grupa vo koja deformaciите se dovolno mali da ne predizvikat plastično tečewe i vtorata grupa vo koja deformaciите se golemi i predizvikuваат plastično tečewe.

Problemite od prvata grupa možata so zadovolitelna točnost da se rešavaat so primenata na teorijata na elastičnosta , dodeka problemite od vtorata grupa se rešavaat so primenata na teorijata na plastičnost .

...

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)