

Tentti 14.5.2002

Ei kirjallisuutta.

1

Kohesiivisen maalajin (savi) adheesio terästä vasten  $\tau_a = 10kPa$ . Mikä on halkaisijaltaan  $\phi = 200mm$  ja pituudeltaan  $\ell = 12m$  teräksisen putkipaalun kitkavastus maahan tunkeutumissyvyyden funktiona.

2

Täryttävän tai lyövän paalutuskoneen työprosessi, työkierto ja periaatekuva.

3

Ideoi testipenkki ajoneuvon pyörän ja ajoalustan välisen vierintäkontaktin tutkimista ja mittaamista varten .

4

Nostokorin kallistuksen hallinta BrontoSkylift-henkilönostimessa.