

94-0162

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul construirii și este destinată consolidării alunecărilor de pantă și taluz, precum și a celor periculoase, compuse din teren argilos inundat. În procedeul propus pentru consolidarea masivului de alunecări cu piloți forți de pământ, în primul rând, se forează sonde la adâncimea ce depășește nivelul suprafeței de deplasare a alunecării de teren cu 3-4 diametre de sondă. Apoi partea de jos a sondei se umple cu material de compresibilitate slabă la înălțimea de 1-2 diametre de sondă, iar partea rămasă se umple cu pământ și se forează sonda cu dimensiunile de 0,6-0,8 din diametrul ei inițial până la nivelul materialului de compresibilitate slabă. După aceasta se face umplerea stratificată a sondelor cu pământ până la înălțimea de 1,0-1,5 diametre de sondă și se bătătorește fiecare strat până la refuz, în calitate de umplutură fiind utilizat pământul argilo-nisipos cu umiditatea de 1-2 la sută mai joasă în comparație cu cea optimală.

Revendicări: 1

Figuri: 5