

a 2006 0092

Invenția se referă la domeniul construcției și poate fi utilizată la protecția contra alunecărilor de teren sau ca perete portant.

Procedeul de executare a barajului contra alunecărilor de teren include forarea unor sonde, introducerea în ele a unei soluții chimice de consolidare artificială a pământului prin niște injectoare, amplasarea unor dispozitive de armare în sonde, fixarea capetelor lor inferioare, preîntinderea acestora și umplerea sondelor cu un material consolidant. Noutatea constă în aceea că barajul este executat în formă de semicerc sau cerc în plan, sondele se forează la o adâncime ce depășește nivelul suprafeței de deplasare a alunecării de teren cu 4...5 diametre de sondă, formând spații sferice în stratul nedepasabil cu diametrul egal cu două diametre de sondă. Capetele superioare ale dispozitivelor de armare ieșite deasupra pământului se unesc între ele printr-un radier de beton armat.

Revendicări: 1

Figuri: 3