

**Revendicare:**

Procedeu de consolidare a alunecărilor de pantă și taluz cu piloți forți de pământ, care include formarea sondelor, amplasarea în partea lor inferioară a materialului de compresibilitate slabă, umplerea stratificată a părții rămase a sondei cu pământ și bătătorirea ei până la refuz, caracterizat prin aceea că formarea sondelor se efectuează la adâncimea ce depășește nivelul suprafeței de deplasare a alunecării de teren cu 3-4 diametre de sondă, amplasarea în partea de jos a sondei a materialului de compresibilitate slabă se efectuează până la nivelul sondei de 1 -2 diametre, după umplerea stratificată cu pământ a părții rămase a sondei, în el se forează găuri suplimentare cu diametrul de 0,6 -0,8 diametre de sondă până la nivelul materialelor de compresibilitate slabă cu umplerea ulterioară stratificată a lor cu pământ până la nivelul de 1,0 -1,5 diametre de sondă și bătătorirea fiecărui strat până la refuz, folosind în calitate de umplutură pământ argilo-nisipos cu umiditatea de 1-2 la sută mai joasă în comparație cu cea optimală.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la hotărârea de acordare a brevetului conform cererii nr. 5018362/33 din 26.12.91, SU.**