

Sposób stabilizacji gruntów ilastych i gliniastych.

Autorzy

Sławomir Szafert

Andrzej Vogt

Stanisław Strzelecki

Rok wydania

Kolekcja

Naukowa

Język

Polski

Typ publikacji

Patent

Streszczenie

Przedmiotem zgłoszenia jest sposób stabilizowania gruntów ilastych i gliniastych również domieszkowanych piaskami i/lub żwirami w ilości od 30 - 40% charakteryzujący się tym, że obejmuje następujące etapy: przygotowanie rozcieńczonego roztworu kompozycji stabilizującej w stosunku 1 : 200, przygotowanie terenu do procesu stabilizacji poprzez usunięcie wierzchniej warstwy terenu od 5 do 30 cm, rozrywanie, miążdżenie i spulchnianie struktur glebowych na głębokości od 15 do 40 cm, wprowadzanie do gleby roztworu kompozycji stabilizującej i równanie oraz ugniatanie stabilizowanego gruntu.