

Proiect: “Silozuri Comvex”, Constanța



TERRATEST
GEOTEHNIC

Lucrări: Piloți $\Phi 880\text{mm}$;
Data începerii lucrărilor: aprilie 2016
Data finalizării lucrărilor: mai 2016

Descriere proiect:

În cadrul acestui proiect s-au realizat doua poligoane de teste, nivel N2 (conform normativ NP 045-2000: Normativ privind încercarea în teren a piloților de probă). Fiecare poligon conține 5 piloți de diametru $\Phi 880\text{mm}$ cu fișa de 26m.

Pentru piloții aferenți primului poligon s-a folosit tehnologia de execuție cu tubaj recuperabil, iar pentru următorii 5 piloți aferenți celui de-al doilea poligon s-a folosit tehnologia de execuție cu noroi polimeric.

Pentru piloții din lucrare, s-au realizat teste de compresiune și de verificare a integrității structurale.

Concluzia celor doua teste a fost ca din punct de vedere al capacității portante piloții realizați cu noroi polimeric au avut o capacitate portanta mai buna.

Date tehnice:

- Diametru $\Phi 880\text{mm}$;
- Număr de piloți: 10;
- Fișă pilot: 26m;
- Lungime totală: 260ml;
- Tehnologia de execuție: cu noroi de foraj;

Echipamente utilizate pentru forarea piloților:

- IMT AF 220



