

Proiect: “Zid de sprijin din pereți mulați pentru punerea în siguranță a bazinului N-E Vard Tulcea, fără afectarea peretelui existent” Vard faza I



TERRATEST
GEOTEHNIC

Lucrări: Pereți mulați de grosime 80cm și Piloți Φ 1080mm
Data începerii lucrărilor: mai 2016
Data finalizării lucrărilor: octombrie 2016

Descriere proiect:

Pentru consolidarea bazinului N-E din cadrul șantierului naval de la Tulcea a fost necesară realizarea unui ecran din pereți mulați de grosime 80cm cu adâncime maximă de 26m și piloți forajți cu tubaj recuperabil de diametru Φ 1080mm și fișa pilot 20m.

Date tehnice:

- Grosime panou perete mulat: 80cm;
- Perimetru: 300m;
- Cantitate pereți mulați: 7.800mp;
- Adâncimea maximă pentru pereții mulați: 26m;

- Tehnologia de execuție: cu noroi bentonitic;
- Diametru Φ 1080mm;
- Număr de piloți: 39;
- Fișă pilot: 20m;
- Lungime totală: 780ml;
- Tehnologia de execuție: cu tubaj recuperabil;

Echipamente utilizate pentru forarea piloților:

- IMT AF 180

Echipamente utilizate pentru excavarea pereților mulați:

- Liebherr 845



