

ΕΝΙΧΥΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ , ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ , ΕΛΛΑΔΑ**Basal Reinforcement****Πρόβλημα**

Η τεχνική εταιρεία ΑΒΑΞ εκ μέρους μιας μεγαλύτερης εταιρείας πετρελαιοειδών στην Ελλάδα, ανέλαβε το έργο αποκατάστασης κάποιων αστοχιών του εδαφικού υλικού στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στην Βόρεια Ελλάδα. Πιο συγκεκριμένα οι εργασίες περιλάμβαναν την ενίσχυση της φέρουσας ικανότητας των εδαφών που παρουσίαζαν αρκετά προβλήματα λόγω κυρίως της καθημερινής κίνησης βαρέων οχημάτων σε αυτά.

Λύση

Ως λύση στο πρόβλημα αυτό, εφαρμόστηκε το πολυεστερικό γεώπλεγμα τύπου Macgrid WG. Πιο συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν 10.920m² Macgrid WG 9, 11.960m² Macgrid WG 13 και 1.560m² Macgrid WG 20.

Η αποκατάσταση και η ενίσχυση της υπόβασης μετά την εμφάνιση αστοχιών ήταν πολύ σημαντική για την καλύτερη λειτουργία των εγκαταστάσεων και την αποφυγή ατυχημάτων.

Η επιλογή και εφαρμογή των γεωπλεγμάτων τύπου Macgrid WG για τον οπλισμό και την ενίσχυση της υπόβασης ήταν η καταλληλότερη λύση από τεchnοοικονομική άποψη και για τον κατασκευαστή αλλά και για την ποιότητα κατασκευής του έργου.

Πελάτης: ΕΤΕΘ**Κατασκευαστής:** ΕΤΕΘ**Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)**

- Γεώπλεγμα Οπλισμού Εδαφών 24.440m²
- MacGrid WG

Ημερομηνία κατασκευής: 12/2021 - 01/2022

**ΟΠΛΙΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΠΛΕΓΜΑΤΩΝ
MACGRID WG**



**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ
ΓΕΩΠΛΕΓΜΑΤΩΝ MACGRID WG**



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΗΣ
ΥΠΟΒΑΣΗΣ