

**ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ , ΠΙΕΡΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ****Έργα Διευθέτησης Ποταμών****Πρόβλημα**

Τα όλο και πιό έντονα καιρικά φαινόμενα καθιστούν αναγκαία όλο και περισσότερα αντιπλημμυρικά έργα.

Στη περιοχή ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ Πιερίας, μετά από ανησυχητικά πλημμυρικά φαινόμενα, που προκλήθηκαν από ραγδαίες βροχοπτώσεις, κρίθηκε αναγκαία η επέμβαση σε ρέματα με εκτεταμένα αντιπλημμυρικά έργα για τη προστασία όχι μόνο της ανθρώπινης ζωής αλλά και των υποδομών.

Λύση

Αφού ολοκληρώθηκαν οι απαραίτητες υδραυλικές/στατικές μελέτες, οι μελετητές του έργου κατέληξαν ότι για τη συγκεκριμένη εφαρμογή ενδείκνυται η χρήση συρματοκιβωτίων GALFAN (95% ZN & 5% AL) με πάχος σύρματος Φ 3,00 mm και διαστάσεων 2x1x0,5m και 2x1x1m.

Σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-02-01-00 (2017) ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΑΝΩΝ & ΚΟΙΤΗΣ, απαιτείται πιστοποιητικό CE για το συρματοκιβώτιο των κιβωτίων. Αυτό προϋποθέτει την ύπαρξη ETA (Ευρωπαϊκής Τεχνικής Έγκρισης), δεδομένου ότι το συρματοπλέγμα είναι ένα σύστημα και ο μόνος τρόπος για την έκδοση της πιστοποίησης CE είναι η δοκιμή και η απόκτηση της ETA βάση του αντίστοιχου EAD.

Η Maccaferri, διαθέτει και πιστοποιητικό CE αλλά και πιστοποιητικό EPD (Environmental Product Declaration) για το προκατασκευασμένο συρματοκιβώτιο.

Για τη συναρμολόγηση συρματοκιβωτίων χρησιμοποιήθηκαν πνευματικό εργαλείο συρραφής και δακτυλίδια συρραφής (GALFAN 95%ZN/5% AL) με αποτέλεσμα τη ευκολότερη, ταχύτερη και πιό αποτελεσματική τοποθέτηση.

Πελάτης: ΔΑΛΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. 'DALCON'

Κατασκευαστής: ΔΑΛΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. 'DALCON'

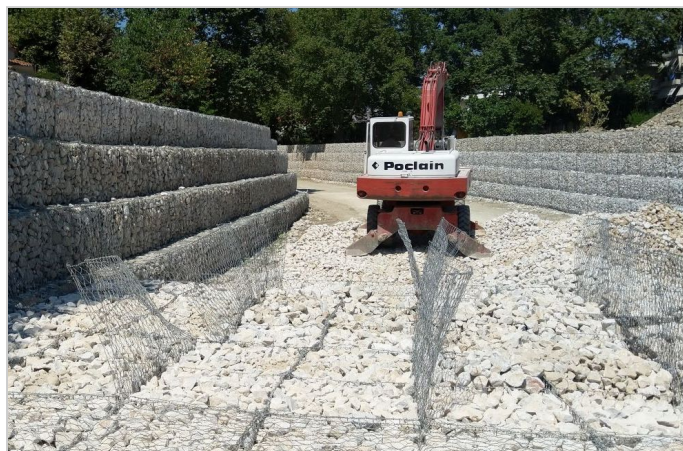
Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)

- Συρματοκιβώτιο 69.867 kgs
- Δακτυλίδια Συρραφής 175 boxes

Ημερομηνία κατασκευής: 03/2020 - 08/2021



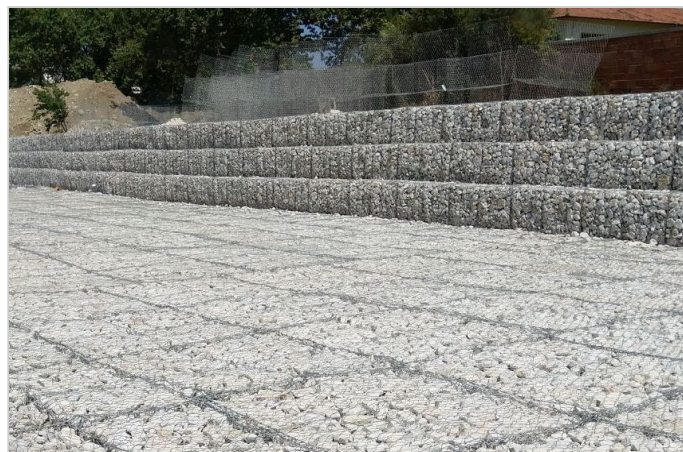
Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων



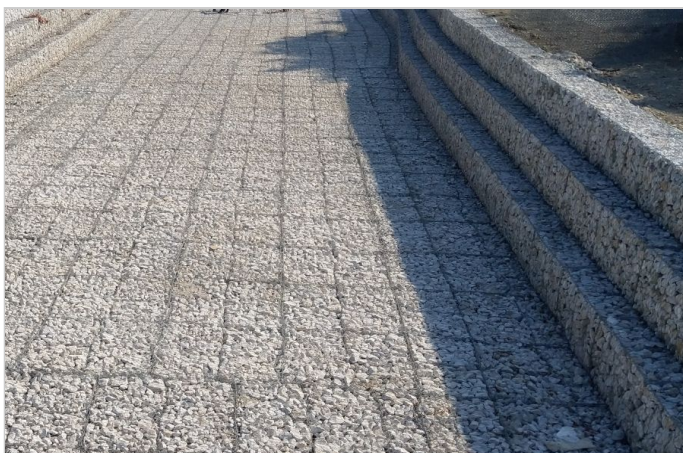
Διαδικασία πλήρωσης συρματοκιβωτίων



Συρραφή συρματοκιβωτίων με ειδικά δακτυλίδια συρραφής



Ολοκλήρωση εργασιών τοποθέτησης, πλήρωσης & συρραφής συρματοκιβωτίων



Ολοκλήρωση εργασιών τοποθέτησης, πλήρωσης & συρραφής συρματοκιβωτίων