

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΡΑΘΗ
ΑΚΡΑΤΑ , ΑΧΑΪΑ , ΕΛΛΑΔΑ**Έργα Διευθέτησης Ποταμών****Πρόβλημα**

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

Στη περιοχή της Ακράτας , μετά από έντονα και συνεχόμενα ανησυχητικά πλημμυρικά φαινόμενα, που προκλήθηκαν από ραγδαίες βροχοπτώσεις, κρίθηκε αναγκαία η επέμβαση στον ποταμό Κράθη με εκτεταμένα αντιπλημμυρικά έργα για τη προστασία όχι μόνο της ανθρώπινης ζωής αλλά και των υφιστάμενων 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 πιο αποτελεσματική τοποθέτηση.

Η τοποθέτηση και η εγκατάσταση των συρματοκιβωτίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το εγχειρίδιο τοποθέτησης του προμηθευτή/παραγωγό αυτών.

Πελάτης: J&P AVAX**Κατασκευαστής:** ΚΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ**Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)**

- Συρματοκιβώτιο 120.000kg

Ημερομηνία κατασκευής: 05/2016 - 09/2016

GALFAN ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ GALFAN ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ



ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ GL ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΤΗ
ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕ GALFAN
ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ



ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕ GALFAN ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ