

ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΚΟΡΙΝΘΟΣ , ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ , ΕΛΛΑΔΑ

Δυναμικοί Φράκτες Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων

Πρόβλημα

Το Ζευγολατίο είναι κωμόπολη και έδρα του δήμου Βέλου-Βόχας και ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα Κορινθίας. Η εθνική Οδός Κορίνθου Πατρών, ένας άνετος και προηγμένος αυτοκινητόδρομος ο οποίος συνδέει με ασφάλεια το δυτικό τμήμα της Ελλάδος με την υπόλοιπη χώρα, πέρασε από την περιοχή του Ζευγολατίου κάτι που έκανε αναγκαία την ολοκλήρωση πολλών τεχνικών έργων στην ευρύτερη περιοχή. Οι πολλές γεωτεχνικές δυσκολίες αλλά και η κατασκευή του αυτοκινητοδρόμου που πραγματοποιήθηκε σε συνθήκες ταυτόχρονης κυκλοφορίας οχημάτων απαιτούσαν εξειδικευμένες λύσεις, κάτι που προσέφερε η Maccaferri Hellas από τα πρώτα στάδια του έργου.

Λύση

Η Maccaferri Hellas συνεργάστηκε με τους μελετητές κατά τη φάση του σχεδιασμού, με την ανάδοχο τεχνική εταιρεία και το εξειδικευμένο συνεργείο που ανέλαβε την τοποθέτηση των Φρακτών Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων, προσφέροντας τεχνικές λύσεις με προϊόντα υψηλής ποιότητας.

Ειδικότερα στο συγκεκριμένο σημείο η προστασία πρανών από βραχοπτώσεις ήταν επιβεβλημένη καθώς τα πετρώματα και η μορφολογία της περιοχής δημιουργούσε κινδύνους για το ταξιδιωτικό κοινό και την υποδομή του οδικού δικτύου.

Προκειμένου να προστατευθεί η Εθνική Οδός από τις βραχοπτώσεις, πραγματοποιήθηκε η εγκατάσταση Φρακτών Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων RB 100 UAF με ικανότητα απορρόφησης ενέργειας 100KJ, με ύψη 2&3m και για συνολικό μήκος εφαρμογής 662m. Ο συγκεκριμένος Φράκτης τοποθετήθηκε πάνω σε τοιχία αντιστήριξης από συρματοκιβώτια αλλά και σε φυσικό έδαφος πλευρικά της Εθνικής Οδού.

Σε κάποια άλλα σημεία πραγματοποιήθηκε η εγκατάσταση Φρακτών Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων RB 750 με ικανότητα απορρόφησης ενέργειας 750KJ, με ύψη 3m και για συνολικό μήκος εφαρμογής 350m. Ο συγκεκριμένος Φράκτης τοποθετήθηκε σε φυσικό έδαφος (υπό κλίση) πλευρικά της Εθνικής Οδού.

Πελάτης: ΤΕΡΝΑ

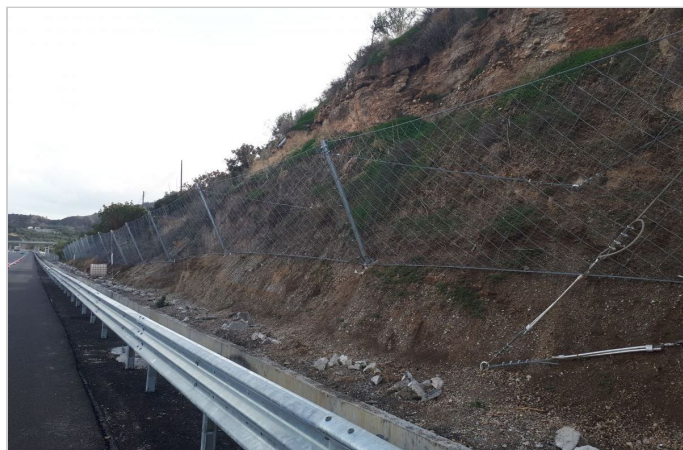
Μελετητής / Σύμβουλος: ΟΛΥΜΠΙΑ ΟΔΟΣ

Κατασκευαστής: ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)

Δυναμικοί Φράκτες Ανάσχεσης	RB 750 H30 L350
Βραχοπτώσεων RB 750	& RB 100UAF

Ημερομηνία κατασκευής: 10/2017 - 11/2017



ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 750



ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 100 UAF
ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΓΚΥΡΙΩΝ



ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΦΡΑΚΤΗ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 100 UAF



ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 750



ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΑΚΡΑΙΟΥ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΦΡΑΚΤΗ RB 750



ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 100 UAF