ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΑΝΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΑΘΗΝΑ , ΓΑΛΑΤΣΙ , ΕΛΛΆΔΑ

Δυναμικοί Φράκτες Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων

Πρόβλημα

Στην περιοχή τουΓαλατσίου και ειδικότερα στα ορεινά τμήματα του Δήμου, παρατηρούνται αρκετά συχνά και κυρίως κατά τους χειμερινούς μήνες πολλά δυναμικά φαινόμενα βραχοπτώσεων και κατολισθήσεων.

Αυτά έχουν σαν αποτέλεσμα να κινδυνεύουν συχνά ανθρώπινες ζωές αλλά και οι κατοικίες που βρίσκονται στο συγκεκριμένο σημείο και περιμετρικά του ορεινού όγκου Το πρόβλημα γίνεται πιο έντονο λόγω της γεωλογίας και των απότομων κλίσεων στην περιοχή. Σύμφωνα με τις ομολογίες των κατοίκων, κατά τους χειμερινούς μήνες η κατάσταση είναι ακόμα πιο δύσκολη.

Το τελευταίο περιστατικό ήταν η αποκόλληση μιας βραχομάζας η οποία προκάλεσε μικρές υλικές ζημιές στον εξωτερικό χώρο κατοικίας

Λύση

Η μελέτη που είχε πραγματοποιηθεί και απαιτούσε τοποθέτηση Φράχτη Ανάσχεσης βραχοπτώσεων με ικανότητα απορρόφησης ενέργειας 750KJ.

Η τοποθέτηση του Φράκτη έγινε περιμετρικά στο πρανές στο πάνω μέρος των κατοικιών σε μήκος L=133m και οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από τον ανάδοχο του έργου Μετά από αυτοψία και λαμβάνοντας υπόψιν την μορφολογία της περιοχής η Maccaferri Hellas πρότεινε το καλύτερο δυνατό σημείο τοποθέτησης του Φράκτη Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων RB 750 αλλά και το σπάσιμό του σε 3 επιμέρους τμήματα Σε κάποιο σημείο κάτω από τον Φράκτη, κρίθηκε απαραίτητη η επένδυση μερικού τμήματος πρανούς (750m2) με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα Steelgrid HR -100

Πελάτης: ΕΡΓΟΝ ΑΤΕ

Κατασκευαστής: ΕΡΓΟΝ ΑΤΕ

Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)

- Δυναμικοί Φράκτες Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων RB 750 — H=3m - L=133m (399m2)

Ημερομηνία κατασκευής: 06/2021 - 07/2021



ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 750



ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 750



ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 750



ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 750 ΚΑΙ ΠΛΕΓΜΑ STEELGRID HR-100

Maccaferri Hellas L.T.D
Filadelfias Av. 59, 13671 Acharnai, Athens, Greece
T: (+30) 210 2449483 F: (+30) 210 2449519
E: info.gr@maccaferri.com
www.maccaferri.com/gr