

## Ολοκληρώθηκαν οι υποθαλάσσιες επιθεωρήσεις θεμελίων των πυλώνων της Γέφυρας Ρίου - Αντιρρίου (video)

2023/09/04 15:53 στην κατηγορία ΑΥΤΟ/ΔΡΟΜΟΙ

Ολοκληρώθηκαν επιτυχώς οι υποθαλάσσιες επιθεωρήσεις της λιθορριπής προστασίας περιμετρικά των θεμελίων των πυλώνων στη γέφυρα Ρίου - Αντιρρίου, σύμφωνα με την εταιρεία Γέφυρα, μέλος του δικτύου VINCI Highways.

Οι εν λόγω επιθεωρήσεις διενεργούνται κάθε 8 χρόνια και είναι εξαιρετικά σημαντικές, καθώς σκοπός τους είναι να εξεταστεί η κατάσταση της λιθορριπής που προστατεύει τη θεμελίωση των πυλώνων της γέφυρας έναντι υποσκαφής, από τα ισχυρά ρεύματα που αναπτύσσονται περιμετρικά των υποθαλάσσιων θεμελίων.

Η επιθεώρηση διεξήχθη με τη συμμετοχή εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού και χρήση τεχνολογίας αιχμής όπως ρομποτικά οχήματα (ROV) και εξελιγμένα συστήματα συλλογής δεδομένων και εντοπισμού θέσης (USBL).

Η διεξαγωγή των υποθαλάσσιων ερευνών σε βάθη μέχρι 65 μ. από την επιφάνεια της θάλασσας είναι εξαιρετικά απαιτητική λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στο στενό Ρίου-Αντιρρίου όπως η θολότητα του νερού, τα ισχυρά θαλάσσια ρεύματα και οι συχνοί άνεμοι που πνέουν στην περιοχή.

Έπειτα από 19 χρόνια από την ολοκλήρωση της κατασκευής και 3 κύκλους υποθαλάσσιων επιθεωρήσεων, η αξιολόγηση των διαθέσιμων δεδομένων επιβεβαιώνει, σύμφωνα με την εταιρεία, **την άρτια μελέτη και κατασκευή του έργου με υψηλά πρότυπα ποιότητας**. Η δε συνέχιση των επιθεωρήσεων για την αξιολόγηση ενός τόσο κρίσιμου στοιχείου έχει ενσωματωθεί στο πρόγραμμα των μελλοντικών επιθεωρήσεων.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της Γέφυρας, Πάνος Λούκας, δήλωσε σχετικά: «Η ολοκλήρωση ενός τόσο δύσκολου εγχειρήματος αποδεικνύει την σημασία που δίνουμε στη διασφάλιση της ακεραιότητας και ανθεκτικότητας του έργου.

Η εισαγωγή καινοτόμων τεχνικών λύσεων και εξειδικευμένων μεθόδων αποτελούν μέρος της μόνιμης δέσμευσης της Γέφυρας, μίας από τις μεγαλύτερες εταιρείες

διαχείρισης αυτοκινητοδρόμων υπό παραχώρηση παγκοσμίως, στην ασφάλεια και δομική συντήρηση του έργου.

Από την έναρξη λειτουργίας της γέφυρας το 2004 μέχρι σήμερα έχουμε υλοποιήσει επενδύσεις της τάξης των 50 εκατ. ευρώ και συνεχίζουμε να το πράττουμε. Στη Γέφυρα εργαζόμαστε με όραμα την προαγωγή της θετικής κινητικότητας, συμβάλλοντας μέσω της συνεχούς διαθεσιμότητας του έργου στη βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών στις δύο πλευρές του Στενού».