

14/07/2014

Εργασίες επιθεώρησης Γέφυρας στο Κουβέιτ

Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες επιθεώρησης σε μεταλλική γέφυρα 13 ανοιγμάτων συνολικού μήκους 220,4m, με διπλούς κλάδους κυκλοφορίας πλάτους 12,3m έκαστος. Η συγκεκριμένη γέφυρα κατασκευάστηκε στα τέλη της δεκαετίας του 1970 και αποτελείται από αμφιέριστες μεταλλικές δοκούς – 5 τον αριθμό σε κάθε άνοιγμα - με μήκη δοκών που κυμαίνονται από 15 έως 38m.

Η επιθεώρηση έλαβε χώρα από διπλό συνεργείο Επιθεωρητών της ΕΛΕΜΚΑ οι οποίοι επιθεώρησαν συνολικά 260 εφέδρανα, 28 αρμούς, 44 μεσόβαθρα και πλήθος άλλων στοιχείων όπως ανωδομές και υποδομές, μεταλλικά στοιχεία, στοιχεία από σκυρόδεμα, στηθαία, πεζοδρόμια, ασφαλτοτάπητα, δίκτυα, σήμανση κτλ. Η επιθεώρηση βασίστηκε στους Εθνικούς κανονισμούς (General Specifications for Kuwait motorway/expressway system) καθώς και στους κανονισμούς AASHTO LRFD (Bridge Design & Construction, Inspection & Maintenance Manual) & FHWA (National Bridge Inspection Standards).

Σχετική έκθεση αξιολόγησης παρεδόθη στο Υπουργείο με τα αποτελέσματα, μετρήσεις αλλά και προτάσεις σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης και επέμβασης που θα διασφαλίσουν την λειτουργικότητα και θα επιμηκύνουν τον υπηρεσιακό χρόνο ζωής του τεχνικού.

Σημειώνουμε ότι η ΕΛΕΜΚΑ έχει ολοκληρώσει επιτυχώς πάνω από 300 επιθεωρήσεις τεχνικών σε Ελλάδα και Εξωτερικό και έχει εκτελέσει πάνω από 50 ανυψώσεις για επισκευή ή αντικατάσταση εφεδράνων.