



Αξιολόγηση δομικής κατάστασης ασφαλικών οδοστρωμάτων στο πλαίσιο της βαριάς συντήρησης της Αττικής Οδού κατά τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης

Επιστημονικός Υπεύθυνος
Καθηγητής **Ανδρέας Λοΐζος**

Δεδομένων της ολοκλήρωσης των εργασιών βαριάς συντήρησης των οδοστρωμάτων της Αττικής Οδού, οι οποίες αφορούσαν κατά κύριο λόγο στην αντικατάσταση της αντιολισθηρής ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας, η ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου Οδοστρωμάτων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) θα συμβάλει στον έλεγχο και την τεκμηρίωση της ποιότητας της δομικής κατάστασης των υπόψη οδοστρωμάτων κατά τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης, όπως ορίζεται στη Σύμβαση Παραχώρησης. Σημειώνεται ότι το Εργαστήριο Οδοστρωμάτων ΕΜΠ, πέραν των παραδοσιακών συστημάτων για την πραγματοποίηση δοκιμών και ελέγχων υλικών στο εργαστήριο, διαθέτει εξελιγμένα Συστήματα μη καταστρεπτικών δοκιμών (Non Destructive Testing - NDT), σύγχρονης τεχνολογίας για την επιτόπου καταγραφή χαρακτηριστικών οδοστρώματος, καθώς και την κατάλληλη τεχνογνωσία όσον αφορά στην ανάλυση των στοιχείων συλλογής για την αξιολόγηση της δομικής και λειτουργικής κατάστασης των οδοστρωμάτων.