



Αξιολόγηση αποκατάστασης ασφαλικών οδοστρωμάτων στο πλαίσιο της βαριάς συντήρησης της Αττικής Οδού

Επιστημονικός Υπεύθυνος
Καθηγητής **Ανδρέας Λοΐζος**

Αντικείμενο του παρόντος έργου είναι δεδομένων των εργασιών βαριάς συντήρησης των οδοστρωμάτων της Αττικής Οδού, οι οποίες αφορούν κατά κύριο λόγο στην αντικατάσταση της αντιολισθηρής ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας, η ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου Οδοστρωμάτων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) θα συμβάλει στον έλεγχο και την τεκμηρίωση της ποιότητας των αποτελεσμάτων των ως άνω εργασιών. Ο έλεγχος αφορά σε επίπεδο αξιολόγησης και παρακολούθησης των νέων στρώσεων και συνολικά των οδοστρωμάτων σε πρώιμο χρόνο λειτουργίας τους.

Συγκεκριμένα οι ερευνητικές εργασίες επικεντρώνονται σε τρεις (3) Φάσεις:

- Εργαστηριακός έλεγχος καταλληλότητας ασφαλτομιγμάτων όσον αφορά σε μηχανικά χαρακτηριστικά και αντίσταση σε παραμένουσες παραμορφώσεις.
- Επιτόπου καταγραφή και αξιολόγηση των χαρακτηριστικών συμπεριφοράς των νέων ασφαλικών στρώσεων και συνολικά του οδοστρώματος κατά την κατασκευαστική περίοδο (έτη 2023-2024).
- Περιοδική παρακολούθηση της λειτουργικής και δομικής κατάστασης των οδοστρωμάτων για τη Περίοδο Εγγύησης (Τ3), όπως ορίζεται στη Σύμβαση Παραχώρησης, δηλαδή (2025 και 2026).