



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΓΕΦΥΡΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 100.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η αποκατάσταση επιφανειακών φθορών στο φέροντα οργανισμό διαφόρων σημαντικών για την οδική κυκλοφορία γεφυρών του Νομού Ροδόπης, όπου και έχουν επισημανθεί διάφορες φθορές που υφίστανται στα δομικά στοιχεία αυτών και απαιτούν την αποκατάσταση – συντήρηση τους. Οι γέφυρες αυτές, οι οποίες βρίσκονται επί οδών η συντήρηση των οποίων αποτελεί αρμοδιότητα της Π.Ε. Ροδόπης, είναι οι ακόλουθες :

- Γέφυρα Λίσσου στην επαρχιακή οδό Κομοτηνή – Ξυλαγανή
- Γέφυρα Μακροποτάμου στην εθνική οδό Κομοτηνή – Σάπες
- Γέφυρα Λίσσου στην εθνική οδό Κομοτηνή – Σάπες
- Γέφυρα στην επαρχιακή οδό Ιάσμου προς Κοπτερό
- Γέφυρα στην έξοδο των Σαπών
- Γέφυρα στην εθνική οδό στα όρια με το Ν. Έβρου

Οι φθορές αυτές επικεντρώνονται κυρίως στις οριζόντιες δοκούς και περιλαμβάνουν ρηγμάτωση και αποκόλληση του σκυροδέματος επικάλυψης, καθώς και διάβρωση και οξείδωση του εσωτερικού οπλισμού. Επίσης υφίσταται οξείδωση και καταστροφή των κιγκλιδωμάτων των πεζοδρομίων που μπορεί να οφείλεται σε τροχαία ατυχήματα, καταστροφή των αρμών.

Οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελεστούν αφορούν στον επιμελή καθαρισμό της επιφάνειας του σκυροδέματος από όλα τα σαθρά τεμάχια, στην εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης για την αντιμετώπιση της διάβρωσης του οπλισμού που οφείλεται στην εισχώρηση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος και τέλος στην αποκατάσταση της διατομής με εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων.

Κομοτηνή 17 -09 - 2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΞΩΝΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αρ.πρωτ. 4155/25-08-2025
Απόφαση της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Ροδόπης
Η ΑΝΑΠΛ.ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΤΕ
Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ