

Προμήθεια με τίτλο  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ  
ΕΤΟΥΣ 2018

**Τεχνική Έκθεση**

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος έτους 2018 που θα χρησιμοποιηθεί για την αποκατάσταση φθαρμένου οδοστρώματος στο οδικό δίκτυο του Δήμου Χίου .

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: Έτοιμο Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα παντός καιρού (υγρά οδοστρώματα, σημεία με στάσιμα νερά και κάτω από οποιοδήποτε θερμοκρασίας(-10οC εως +50οC) σε συσκευασία δοχείου των 25 kg, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση συγκολλητικής στην επιφάνεια εφαρμογής καθώς και η ανάμιξη του υλικού. Είναι έτοιμο και ακίνδυνο στην χρήση του και δεν απαιτείται καμία προετοιμασία της επιφάνειας που θα εφαρμοστεί. Δεν υπάρχει απώλεια υλικού, εφαρμόζεται χωρίς ειδικό εξοπλισμό ή ειδικευμένο προσωπικό και η απόδοση στην κυκλοφορία της επισκευασμένης επιφάνειας, είναι άμεση.

Δεν επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό ή βροχή. Επίσης, παραμένει ελαστικό για μακρύ χρονικό διάστημα μετά την χρήση του χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία. Δεν παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών-διαστολών, δεν αποκολλάται από το οδόστρωμα και δεν παρασύρεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων. Το υλικό είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους.

Το έτοιμο προς χρήση ασφαλτικό μίγμα ψυχρής εφαρμογής (ασφαλτικό σκυρόδεμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος), χρησιμοποιείται για τη γρήγορη και μόνιμη αποκατάσταση μικρών φθορών του οδοστρώματος από άσφαλτο ή σκυρόδεμα (τοπικές επισκευές οδοστρωμάτων), όπως λακκούβες, τομές κ.λ.π. Το χρώμα του είναι μαύρο. Η κατανάλωση του είναι περίπου 21 kg/m<sup>2</sup>/cm πάχους στρώσης.

Η παράδοση του υλικού, θα γίνει στις αποθήκες του Δήμου τμηματικά και μετά από συνεννόηση με τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **10.000,00€** συμπ. ΦΠΑ και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2018** από τον **ΚΑ 30-6662.083** και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016**.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 28-2-2018

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου

Η συντάξασα

Ελευθέριος Παπαλάνης

Καλλίτση Γεωργία

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με βαθμό α'