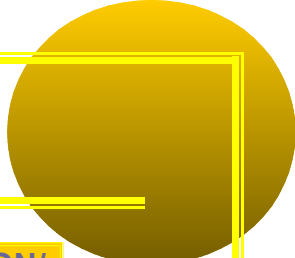


ΚΑΘΟΔΗΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ



ΚΛΑΔΟΣ/ ΤΟΜΕΑΣ/ ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ	1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ/ ΕΡΓΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ/ ΟΔΟΠΟΙΑ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1.2.11 Οδοποιία και κατασκευή πεζοδρομίων

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:

Στη φάση της οδοποιίας αρχικά γίνονται οι επιστρώσεις των αδρανών υλικών για τη δημιουργία της υπόβασης και βάσης και στη συνέχεια η συμπύκνωση με οδοστρωτήρες. Τέλος γίνεται η διάστρωση του ασφαλτικού μίγματος με ειδικούς διαστρωτήρες (Finishers) και η συμπύκνωση της ασφάλτου. Επίσης γίνεται η κατασκευή πεζοδρομίων.



ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Διαστρωτήρες, οδοστρωτήρες, φορτηγά μεταφοράς του μίγματος

Εκτιθέμενοι: Χειριστές διαστρωτήρων, χειριστές οδοστρωτήρων, εργαζόμενοι στο χειρωνακτικό στρώσιμο της ασφάλτου, επιβλέποντες

ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ & ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ / ΟΔΗΓΙΕΣ
Εμπλοκή εργαζομένων με μηχανήματα	<ul style="list-style-type: none"> -Καλή ορατότητα του χειριστή -Επάρκεια χώρου για ελιγμούς των μηχανημάτων -Χρήση οχημάτων εφοδιασμένων με ηχητικά και οπτικά σήματα. -Συντονισμός κίνησης μηχανημάτων και προσώπων από υπεύθυνο ή σηματοφόρο. -Διαμόρφωση διαδρόμων προσπέλασης εργαζομένων. -Χρήση κατάλληλων ΜΑΠ*
Κίνδυνος τραυματισμού εργαζόμενου από διερχόμενα οχήματα	<ul style="list-style-type: none"> -Τοποθέτηση κατάλληλης σήμανσης -Τοποθέτηση εργαζόμενου που κατευθύνει τα οχήματα εκτός εργοταξίου -Χρήση ανακλαστικών γιλέκων
Κίνδυνος εγκαύματος από την καυτή άσφαλτο	<ul style="list-style-type: none"> -Φορτηγά με ειδικό προστατευτικό κάλυμμα -Κατά την μετακίνηση και εργασία των μηχανημάτων που μεταφέρουν άσφαλτο: Απομάκρυνση εργαζομένων, -Συντονισμός παράλληλων εργασιών -ΜΑΠ (γάντια, μάσκες, κα.)
Κίνδυνος έκρηξης/ πυρκαγιάς από την άσφαλτο	<ul style="list-style-type: none"> -Πυροσβεστήρες πάνω στα μηχανήματα -Απαγόρευση παραγωγής σπινθήρα

ΚΛΑΔΟΣ/ ΤΟΜΕΑΣ/ ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ	1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ/ ΕΡΓΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ/ ΟΔΟΠΟΙΑ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1.2.11 Οδοποιία και κατασκευή πεζοδρόμων
Έκθεση σε θόρυβο	-Μείωση του θορύβου στα επιτρεπτά όρια, με αντιθορυβικού τύπου μηχανήματα -Χρήση ΜΑΠ
Εισπνοή ατμών ασφάλτου (ιδιαίτερα όταν είναι υψηλές οι θερμοκρασίες)	-Χρήση κατάλληλων ΜΑΠ
Έκθεση σε δονήσεις ολοκλήρου σώματος (ιδιαίτερα οι δονητικοί οδοστρωτήρες)	-Χρήση μηχανημάτων εφοδιασμένων με συστήματα απόσβεσης δονήσεων -Εργονομικό (αντικραδασμικό) κάθισμα καμπίνας χειριστή. -Ορθή συντήρηση μηχανημάτων -Εναλλαγή προσωπικού στην επιβαρυνόμενη εργασία -Μείωση της ταχύτητας σε ανώμαλους δρόμους
Έκθεση σε μυοσκελετική καταπόνηση (εργασία με φτυάρια, τσουγκράνες)	-Μείωση του χρόνου εργασίας (εναλλαγή εργατών)
Έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες (ιδιαίτερα κατά τη διάστρωση ασφάλτου)/ χαμηλές θερμοκρασίες και σε ηλιακή ακτινοβολία	-Διαλείμματα σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους και λήψη νερού. -Οι κοπιαστικότερες εργασίες να γίνονται όταν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλότερες. -Χρήση κατάλληλου ρουχισμού για την προστασία από τις βλαβερές συνέπειες του ήλιου ή του ψύχους. - Διακοπή των εργασιών σε αντίξοες συνθήκες
* Απαραίτητα ΜΑΠ: Προστατευτικό κράνος, παπούτσια ασφαλείας, ανακλαστικό (φωσφορούχο) γιλέκο.	
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	
✓	Μετρήσεις θορύβου, δονήσεων, ατμών ασφάλτου
✓	Ενημέρωση του βιβλίου συντήρησης μηχανημάτων
✓	Έλεγχος ικανότητας χειριστών
✓	Έλεγχος χρόνου λήξης ΜΑΠ
✓	Εκπαίδευση εργαζομένων σε θέματα ΥΑΕ
✓	Ιατρική παρακολούθηση εργαζομένων και οργάνωση φαρμακείου: Γενική κλινική εξέταση, καρδιολογικός έλεγχος με ΗΚΓ, πνευμονολογικός έλεγχος με σπιρομετρία και ακτινογραφία θώρακος (κάθε 5 χρόνια), ακοομετρικός έλεγχος, οφθαλμολογικός έλεγχος, δερματολογικός έλεγχος, ορθοπεδικός έλεγχος της σπονδυλικής στήλης, αιματολογικές εξετάσεις (γενική αίματος).
✓	Σύνταξη εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου
✓	Επανελέγχος μετά την εφαρμογή των μέτρων πρόληψης και σε τακτά χρονικά διαστήματα