

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Στα πλαίσια της Ευρωπαϊκή Εκστρατεία 2010-2011 για τις “ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ” η Μόνιμη Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας Εργασίας, παραθέτει για πληροφόρησης και διευκόλυνση του έργου των συναδέλφων Μηχανικών, τις παρακάτω συνοπτικές οδηγίες για την αντιμετώπιση των κινδύνων κατά τις εργασίες συντήρησης σύμφωνα με HSE (Health & Safety Executive UK).

Ο Δ Η Γ Ι Ε Σ Α Σ Φ Α Λ Ο Υ Σ Ε Κ Τ Ε Λ Ε Σ Η Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν Σ Υ Ν Τ Η Ρ Η Σ Η Σ

- } Να τηρείται κατά το δυνατόν πιστότερα το πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης που προβλέπει ο κατασκευαστής ώστε να εξασφαλίζεται η καλή κατάσταση και λειτουργία του εξοπλισμού
- } Καθιέρωση συγκεκριμένων διαδικασιών για τη συντήρηση και πιστή εφαρμογή τους από όλους τους εμπλεκόμενους ώστε οι εργασίες να είναι απόλυτα ελεγχόμενες
- } Η συντήρηση να γίνεται με το μηχάνημα εκτός λειτουργίας και αν είναι δυνατόν αποσυνδεδεμένο από κάθε πηγή ενέργειας
- } Όταν λόγω των χαρακτηριστικών του μηχανήματος δεν είναι τεχνικά δυνατόν η συντήρηση να γίνει με τον εξοπλισμό εκτός λειτουργίας, θα πρέπει οι εργασίες να γίνονται με ιδιαίτερη προσοχή και να υπάρχουν κατάλληλες διατάξεις ασφαλείας (π.χ βηματικό σύστημα ενεργοποίησης απενεργοποίησης).
- } Απομόνωση ηλεκτρικών και λοιπών παροχών κατά τη συντήρηση
- } Όλες οι παροχές που μπορεί να περικλείουν κίνδυνο (π.χ. ηλεκτρικό ρεύμα, πεπιεσμένος αέρας, υδραυλικά).
- } Να απομονώνονται εξαρτήματα και υγρά ή αέρια υπό πίεση , σωλήνες με ατμό ώστε να μην θίγονται και να μην μπορούν να προκαλέσουν ατύχημα.
- } Το σύστημα πρέπει να είναι αποπυεσμένο και οι βαλβίδες ασφαλείας κλειστές.
- } Να στηρίζονται εξαρτήματα του εξοπλισμού που μπορεί να πέσουν κατά τις εργασίες συντήρησης προκαλώντας ατυχήματα.
- } Να αφήνονται κινητά μέρη να σταματήσουν πλήρως προτού αρχίσει οποιαδήποτε εργασία συντήρησης στον εξοπλισμό.
- } Να αφήνονται ζεστά εξαρτήματα να κρυώσουν και κρύα εξαρτήματα να ανεβάσουν τη θερμοκρασία τους σε επίπεδα περιβάλλοντος, ώστε να αποφευχθούν θερμά ή ψυχρά εγκαύματα από την επαφή εργαζομένου μαζί τους.
- } Ο κινητήρας κινητού εξοπλισμού να είναι σβηστός το κιβώτιο να είναι στο νεκρό, με φρένο και οι τροχοί , εάν χρειάζεται , μπλοκαρισμένοι με εξωτερικό μέσο.
- } Να καθαρίζονται σχολαστικά δοχεία που περιέχουν εύφλεκτα υλικά ειδικά πριν από εργασίες εν θερμώ. Ακόμη και μικρές ποσότητες μπορεί να αναφλεγούν από μία λάμπα ή φακό κατά τη συντήρηση.
- } Όταν η συντήρηση γίνεται σε ύψος να λαμβάνονται ασφαλή μέσα πρόσβασης ανάλογα με τη φύση τη διάρκεια και τη συχνότητα των εργασιών.

ΟΙ ΠΕΝΤΕ ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

1. Προγραμματισμός των εργασιών συντήρησης

Συλλογή πληροφοριών. Διασφάλιση των απαιτούμενων ικανοτήτων των εργαζομένων που εκτελούν εργασίες συντήρησης.

Σαφής καθορισμός αρμοδιοτήτων.

Διενέργεια εκτίμησης κινδύνου.

2. Οργάνωση της ασφάλειας του χώρου. Διακοπή τροφοδοσίας. Ασφαλής λειτουργία των μηχανημάτων.

Απομάκρυνση των ατόμων που δεν συμμετέχουν στις εργασίες συντήρησης.

3. Χρήση του κατάλληλου εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένων των μέσων ατομικής προστασίας

4. Εργασία σύμφωνα με τον προγραμματισμό χωρίς αυτοσχεδιασμούς και παράκαμψη της καθορισμένης διαδικασίας λόγω πίεσης χρόνου.

5. Διενέργεια τελικών ελέγχων πριν από την επανέναρξη των εργασιών.

Για την Μόνιμη Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας Εργασίας

Ο επιμελητής, Ιωάννης Δ. Μελίδης