



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΩΝ ΒΑΦΗΣ-SPRAY/PAINT BOOTHS

Οι παρακάτω διαδικασίες αφορούν τις διαδικασίες για τις εργασίες καθαρισμού θαλάμων βαφής και του συστήματος απαγωγής αερίων από αυτούς. Οι χώροι στους οποίους θα γίνουν οι καθαρισμοί περιγράφονται ως ακολούθως:

- Κτίριο Βαφής Παρελκομένων (Διεργασίες), (βορινή πλευρά), δύο (2) paint booths αντικρυστά τύπου καταρράκτη.
- Κτίριο Βαφής Παρελκομένων (Διεργασίες), (νότια πλευρά), ένα (1) paint booth τύπου καταρράκτη.
- Κτίριο Αεροκινητήρων (βορειοανατολική πλευρά, ένα (1) paint booth τύπου καταρράκτη με φίλτρα.
- Κτίριο Αεροκινητήρων (βορινή πλευρά), ένα (1) paint booth τύπου καταρράκτη με καπάκια λαμαρίνας.
- Κτίριο Αεροκινητήρων (βορειοδυτική πλευρά), ένα (1) paint booth ξηρού τύπου με φίλτρο ρολό (Sermetel).
- Κτίριο Αεροκινητήρων (νότια πλευρά), δύο (2) όμορα paint booths κλειστού θαλάμου (Μεταλλοψεκασμών).

Ειδικότερα, η διαδικασία των εργασιών θα περιλαμβάνει τα εξής κατά περίπτωση:

- ❖ Προετοιμασία προστασίας με νάilon των χώρων και μηχανημάτων.
- ❖ Καθαρισμοί στο εσωτερικό των πλυντηρήθρων (τύπου καταρράκτη) σε δάπεδο, οροφή, τοιχώματα, καθώς και τα καπάκια τους και από τις δύο πλευρές και επιπλέον στο πίσω μέρος αυτών με πλυστικό μηχάνημα, ξύσιμο δια χειρός με γυαλόχαρτο ή πνευματικές περιστρεφόμενες βούρτσες κατά περίπτωση προς αποφυγή δημιουργίας σπινθηρισμών και εν γένει καλύτερου καθαρισμού.
- ❖ Επιμελής καθαρισμός - ξεβούλωμα στα ακροφύσια καταιωνιστήρα νερού. Επιπλέον έλεγχος για καθαρισμό πίσω από τους καταιωνιστήρες.
- ❖ Καθαρισμοί στο δίκτυο απαγωγής αέρα από τις επισκέψιμες θυρίδες ή σε θυρίδες που θα ανοιχτούν, με πιεστικό μηχάνημα ή ξύσιμο δια χειρός.
- ❖ Καθαρισμός των φτερωτών των κινητήρων (ventilation fan) και από τις δύο πλευρές στα συστήματα αναρρόφησης αέρα.
- ❖ Στο κτίριο βαφής παρελκομένων στη νότια πλευρά, για τον καθαρισμό των δύο φτερωτών (ventilation fans) από τους δύο (2) κινητήρες του συστήματος αναρρόφησης αέρα είναι αναγκαία η απεγκατάσταση και επανεγκατάσταση του συστήματος κινητήρας-φτερωτή από το σύστημα αεραγωγών από την εταιρία που θα αναλάβει τις εργασίες, αφού καλύψει και προστατέψει τους κινητήρες καταλλήλως από την εισχώρηση υγρασίας-στερεών. Πάντα με



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

την επίβλεψη αρμόδιων τεχνικών ή μηχανικών της ΕΑΒ. Οι κινητήρες θα μεταφερθούν σε όμορο χώρο πλυντηρίων Α/ΦΩΝ ~70μ. και σε συνεννόηση με τους χρήστες θα βυθίζονται οι φτερωτές σε δεξαμενή με υγρό διαλυτικό, αφού στερεωθούν κατάλληλα, όπου θα παραμείνουν για μια μέρα. Την επόμενη θα καθαρίζονται με πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης στο χώρο του πλυντηρίου και κατόπιν θα επανατοποθετούνται στις θέσεις τους.

- ❖ Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση τροχείων που δυνητικά μπορεί να προκαλέσουν σπινθήρες στην απόληξη των αεραγωγών στο θάλαμο που βρίσκεται στο βορειοδυτικό κτίριο Αεροκινητήρων (sermetel).

Γενικές παρατηρήσεις:

- Ο καθαρισμός στους παραπάνω αναφερόμενους χώρους θα γίνει με την εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας, υλικά καθαρισμού κατάλληλα για το περιβάλλον και για την υγεία των εργαζομένων αλλά ικανά για το καθαρισμό των επικαθίσεων στους αεραγωγούς / φτερωτές ή και μηχανικών μέσων κατά περίπτωση.
- Η περισυλλογή των υγρών υπολειμμάτων καθαρισμού θα γίνει με μηχανήματα υψηλής αναρρόφησης.
- Η απομάκρυνση της ιλύος θα γίνει με ιδία μέσα της εταιρίας που θα αναλάβει τον καθαρισμό με δοχεία κλειστού τύπου.
- Εργασίες θα γίνονται καθημερινά ενώ εάν χρειαστεί, λόγω θεμάτων παραγωγής, μπορεί να γίνουν ακόμη και Σάββατο-Κυριακή αναλόγως την περίπτωση σε συνεννόηση με τους χρήστες.
- Για τις εργασίες θα υπάρχει ενημέρωση προ μιας εβδομάδας προκειμένου να υπάρξει προγραμματισμός-συντονισμός εργασιών στους χώρους.
- Οι εργασίες εν γένει, θα γίνονται σε συνεννόηση με τους χρήστες και τον επιβλέποντα μηχανικό.
- Τα υλικά καθαρισμού, θυρίδες διάνοιξης και μηχανήματα που θα απαιτηθούν θα επιβαρύνουν την εταιρία καθαρισμού και θα είναι πιστοποιημένα για την συγκεκριμένη εφαρμογή.
- Ο καθαρισμός θα είναι ενδελεχής με τα κατάλληλα μέσα και υλικά έως την αποκάλυψη του μετάλλου.
- Μετά το πέρας των εργασιών θα παραδοθεί φωτογραφικό υλικό με την κατάσταση αυτών πριν και μετά τον καθαρισμό αποκλειστικά με τοπική εικόνα στα σημεία εφαρμογής.
- Βεβαίωση εργασιών επαναφοράς εκάστης μονάδας paint-spray booth στην αρχική κατάσταση.