

«Το προλαμβάνει καλύτερο του θεραπεύει».

(Ιπποκράτης ο Κώος, 460 - 370 π.χ.)

Η εφαρμογή περιοδικών **διαγνωστικών ελέγχων** προσδίδει ένα σημαντικό εφόδιο για την αντιμετώπιση **μελλοντικών κινδύνων**.

**Σχολαστικά μέτρα καθαρισμού – απολύμανσης ,
σε Wall-to-wall μοκέτες – χαλιά, κοκοφοίνικα, σιζάλ.
Στρώματα –Σαλόνια.**

Αναγκαία λήψη σχολαστικών μέτρων καθαρισμού – απολύμανσης, σε τακτά χρονικά διαστήματα για ενιαίους χώρους.

- Η συμπεριφορά των ιών σε «βρώμικες επιφάνειες», είναι γνωστή από το παρελθόν. Η ανωτέρω λιπόφιλη συμπεριφορά ως «βρώμικοι θύλακες, μας οδηγεί στην αναγκαία λήψη σχολαστικών **μέτρων καθαρισμού – απολύμανσης** και των Wall-to-wall μοκετών – χαλιών.
- Γεγονός που καθιστά τον επαρκή και σχολαστικό καθαρισμό με συστήματα καθαρισμού που να προσφέρουν **(Ενδεδεχτή απορρύπανση)** σε βάθος **(Deep-Depollution)** (με επιμέλεια και με περισσότερη λεπτομέρεια) ως απαραίτητη ενέργεια πριν την απολύμανση ακόμα και σε τακτά χρονικά διαστήματα για ενιαίους χώρους. **(Διάδρομους, συνεδριακά κέντρα, αίθουσες δεξιώσεων, κλπ).**



Εφαρμογή καθαρισμού – απολύμανσης σε μοκέτα, χαλί, κοκοφοίνικα, σιζάλ **Wall-to-wall**.

- **Ενδεδεχόμενη απορρύπανση**, (καθαριότητα σε βάθος (**Deep-Depollution**))
- Ψεκασμός με **απολυμαντικό** σε ψεκαστήρα προπιέσεως 10-15cm από την μοκέτα, κοκοφοίνικα, σιζάλ, σε **στυλ βεντάλιας** και γωνία 45 μοιρών.
- Για υγειονομικούς και περιβαλλοντικούς λόγους άλλα και **μη διασποράς**, σε επενδυμένες μοκέτες **Wall-to-wall**, εφαρμόζουμε συστήματα **με αναζωογόνηση (ανάδευση)** “**ενεργοποιώντας**” το **υγρό απολυμαντικό** με τις κυλινδρικές βούρτσες στο βάθος της ίνας, επιστρέφοντας ταυτόχρονα τους “**ρύπους από τις ίνες**” στα δοχεία περισυλλογής. (περιττό χνούδι, κλπ)
- Σε περίπτωση ατυχήματος με “**μολυσματικούς παράγοντες**” χρησιμοποιούμε μικρότερο ποσοστό αραίωσης ή/και περισσότερο απολυμαντικό και για την περισυλλογή χρησιμοποιούμε **Cleaning compound**, (πριονίδι).
- Η ολοκλήρωση γίνεται με το χτένισμα κατά την φορά του πέλους από το ίδιο το σύστημα καθαρισμού.



Εφαρμογή καθαρισμού – απολύμανσης σε μοκέτα, χαλί, κοκοφοίνικα, σιζάλ **Wall-to-wall**.

- **Ενδεδεχόμενη απορρύπανση**, (καθαριότητα σε βάθος) Ψεκασμός με απολυμαντικό, συστήματα με αναζωογόνηση (ανάδευση) “ενεργοποιώντας” το υγρό απολυμαντικό με τις κυλινδρικές βούρτσες στο βάθος της ίνας, επιστρέφοντας ταυτόχρονα τους “**ρύπους από τις ίνες**” στα δοχεία περισυλλογής. (περιττό χνούδι, κλπ).
- **Active Disinfection** : Εξειδικευμένη μέθοδο **ενεργής απολύμανσης (Active Disinfection)**, για να μπορεί να επιτύχει πιο έντονα αποτελέσματα ακόμη και από ένα μηχάνημα “**υπέρθερμου ατμού**”. Τα σύστημα παράγωγης ατμού (θερμοκρασία >70°) θα πρέπει να έχουν την **δυνατότητα ταυτόχρονη αναρρόφησης** για την αποφυγή δημιουργίας επιμόλυνσης (**Διασποράς**), όπου **στις οδηγίες** ο κατασκευαστής του αντικειμένου εφαρμογής θα το επιτρέπει.
- Η ολοκλήρωση γίνεται με το χτένισμα κατά την φορά του πέλους από το ίδιο το σύστημα καθαρισμού.



Στρώματα, ανωστρώματα, υποστρώματα, ταπετσαρίες επίπλων

- Οι υφασμάτινες επιφάνειες (πχ.στρώματα, ανωστρώματα, υποστρώματα, ταπετσαρίες επίπλων) πρέπει πρώτα να απορρυπαίνονται σε βάθος (**Deep-Depollution**) επαρκώς και σχολαστικά με επιμέλεια και με περισσότερη λεπτομέρεια, (**Ενδεδελεχως**) με μηχανήματα καθαρισμού.
- Κατόπιν να απολυμαίνονται με νεφελοψεκασμό (cold fogging) 'η/και με σύστημα παράγωγης ατμού (θερμοκρασία >70°) με δυνατότητα ταυτόχρονη αναρρόφησης για την αποφυγή δημιουργίας επιμόλυνσης (**Διασποράς**) εξαιτίας της μεγάλης πίεσης ή της διείσδυσης στα υφάσματα.



Active Disinfection : Λεωφορεία – Αυτοκίνητα- Σκάφη

Active Disinfection : Εξειδικευμένη μέθοδο ενεργής απολύμανσης (**Active Disinfection**), ως ένας ποιο ισχυρός παράγοντας απενεργοποίησης, για να μπορεί να επιτύχει πιο έντονα αποτελέσματα ακόμη και από ένα μηχάνημα “υπέρθερμου ατμού”.

Συνδυάζει, το δυναμισμό της περιστροφικής ανάδευσης (**στροβιλισμού**) και την δυναμική της ταυτόχρονης αναρρόφησης, για την απολύμανση όλων των επιφανειών με ινώδη υλικά, (ταπετσαρία), εκμηδενίζοντας την ύπαρξη από τρεξίματα, κιτρινίλες, υγρασίες και μούχλα που προκαλούν κακοσμία, ανάπτυξη μυκήτων και καταστροφές, ελαχιστοποιώντας το χρόνο στεγνώματος για άμεση παράδοση.

Στην εξειδικευμένη μέθοδο ενεργής απολύμανσης (**Active Disinfection**) τα σύστημα παράγωγης ατμού (θερμοκρασία >70°) θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα ταυτόχρονη αναρρόφησης για την αποφυγή δημιουργίας επιμόλυνσης (**Διασποράς**) εξαιτίας της μεγάλης πίεσης ή της διείσδυσης στα υφάσματα.

Συμπέρασμα:

- Καμιά εφαρμογή ολοκληρωμένων προγραμμάτων απολύμανσης χώρων **δεν μπορεί να γίνει**, αν πρώτα δεν έχει γίνει εξ ολοκλήρου απορρύπανση-καθαριότητα και περιβαλλοντική εξυγίανση **για κατ'όγκο εφαρμογές**, συμπεριλαμβανομένων και των αντικειμένων με **υφασμάτινες επιφάνειες**. (με συσκευές ψεκασμού, εκνέφωσης, **ULV Fogger**, υπεριώδους ακτινοβολίας UV-C), ή /και (διπλής ζώνης) UVC / UV V, αλλά και οζόνωσης)

Προσοχή: Η εκτόξευση του ατμού με δύναμη, σε συνδυασμό με την υψηλή θερμοκρασία (>70°) και τα θερμά πανιά καθαρισμού στα ισχυρά ακροφύσια, **δεν εξασφαλίζουν** από μόνα τους την **“μέγιστη απολύμανση”** και υγιεινή, **όπως στις λείες επιφανείς**.



Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Με εκτίμηση

Βγενής Ιωάννης
Cleaning Advisor

email : vgenis@otenet.gr

Τήλ: 2104829839 , 6932245887