

Απολυμαντική δράση με τη δύναμη του ατμού ή επιτάχυνση διασποράς και επιμόλυνση.

Επιπλέον Διευκρινήσεις , –**με διαφανή τρόπο** – για την θερμοκρασία των **συσκευών παραγωγής ατμού** (ατμολέβητες στεγνού ατμού) τον **ατμιστή με ατμό υπό πίεση** , αλλά και τον **ατμοκαθαριστή** με δυνατότητα ταυτόχρονης αναρρόφησης του ατμού, για την αποφυγή **διασποράς του κορωνοϊού**, αλλά και της **επιμόλυνσης** στους εσωτερικούς χώρους.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- καμία μέθοδος θερμικής επεξεργασίας γενικά σε χώρους **δεν είναι μη τοξική**,
- οι υφασμάτινες επιφάνειες **δεν καθαρίζονται-απολυμαίνονται** μόνο με συσκευή ατμού: **"Μια εικόνα χίλιες λέξεις"**.
- Μέθοδος θερμικής απολύμανσης γίνεται **κατά όγκο (m³)** όπως η μέθοδος θερμικής απεντόμωσης.
- Θερμική **καταπολέμηση για έντομα** με ξηρό ατμό.
- Θερμική απολύμανση με **θερμικά σοκ** γίνεται σε δίκτυα για την **Legionella**.

Ενδεικτική ενημέρωση και σε σχετικά Άρθρα

- **Καθαρισμός Στρωμάτων: " Ατμισμός" ή Απορρύπανση;**
- **Bio-Απορρύπανση, Bio-Εξυγίανση, Bio-Απολύμανση.!!**

Σύμφωνα με διεθνή βιβλιογραφία, ο ιός φέρει λιπόφιλη εξωτερική στοιβάδα, γεγονός που καθιστά τον επαρκή και σχολαστικό καθαρισμό, ως **απαραίτητη ενέργεια** πριν από κάθε **μέθοδο απολύμανσης**. Ο δυνητικά "άγνωστος SARS-CoV-2" μας οδηγεί στην αναγκαία λήψη σχολαστικών καθημερινών μέτρων **καθαρισμού – απολύμανσης** των επιφανειών και των αντικειμένων.

Ο **Δρ. Αντώνιος Παπαδάκης** (Υγιεινολόγος M.Sc., M.Sc., Ph.D. Επόπτης Δημόσιας Υγείας Αναπληρωτής Προϊστάμενος του τμήματος Δημόσιας και Περιβαλλοντικής Υγιεινής της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Κρήτης ,Αντιπρόεδρος Πανελληνίας Ένωσης Εποπτών Δημόσιας Υγείας ,Ιστολόγιο : Περιβαλλοντική Υγιεινή & Δημόσια Υγεία) , αναφερόμενος για τον σχολαστικό **καθαρισμό -απολύμανση** (πχ με ατμοκαθαριστή) –**μετά την προβολή βίντεο** – μετέφερε ότι, **είναι μια "μη αποτελεσματική μέθοδος "** που μας μεταφέρει την **ψευδή αίσθηση της απολύμανσης**, ενώ συγχρόνως προάγει **διασπορά και επιμόλυνση** στους χώρους, χαρακτηρίζοντας ως σύσταση , **την εφαρμογή προς αποφυγήν**.

Προσοχή : Σύμφωνα με το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών ,([Κων/νος Ντελέζος – Οδηγός με τα μέτρα Υγιεινής και Ασφάλειας- Αθηνών ΜΑΙΟΣ 2020.jpg](#)) **Δεν ψεκάζουμε ατμό επάνω στο ύφασμα** αν πρώτα δεν έχουμε ψεκάσει και τρίψει (ελαφρά εμποτισμένο ύφασμα) με καθαριστικό-απολυμαντικό **σε υφασμάσιμες ίνες** (ταπετσαρία, στρώμα, μοκέτα, χάλι, κοκοφοίνικα, σιζάλ.)

Η βασική αρχή για την σωστή εφαρμογή με ατμό είναι οι **τέσσερις παράμετροι: ατμός, πίεση, θερμοκρασία και χρόνος**. Η απολύμανση με ατμό είναι μέθοδος που μπορεί να εφαρμοστεί και στα υφάσματα. Φυσικά για να απολυμάνουμε με σύστημα παράγωγης ατμού (θερμοκρασία>70°) πρέπει πρώτα να γίνει **ενδεδειγμένη απορρύπανση –καθαριότητα** και να υγρανουμε με **απολυμαντικό βέλτιστης διαβρεκτικής ικανότητας** .

Κατόπιν διενεργούμε την εφαρμογή **διαποτισμού στεγνού ατμού** με θερμοκρασία έως και 140-180°C σε συνδυασμό με την ρυθμιζόμενη πίεση των 7εως 10bars ,**"χωρίς διακοπή"** (ασφαλής επαγγελματική δεξαμενή) και επίπλων γίνεται συνδυασμός **του δυναμισμού της περιστροφικής ανάδευσης (στροβιλισμού)** , με την **δυναμική της ταυτόχρονης αναρρόφησης**, για πλήρη απολύμανση όλων των επιφανειών.

Έτσι δεν μεταφέρει ατμό στο χώρο **αποφεύγοντας διασπορά και επιμόλυνση** – με τα συνακόλουθα αποτελέσματα του "αναδύομένου κοκτέιλ", **ελαχιστοποιώντας** παράλληλα τον χρόνο στεγνώματος **για άμεση παράδοση**.

Όταν οι εφαρμογές γίνονται ορθά και είναι σύμφωνα με τα **νομοθετικά όρια ή πρότυπα ή απαιτήσεις** για την προστασία της δημόσιας υγείας ,υπάρχουν τρόποι που μπορούν να καταστήσουν **την ευγενή συμπεριφορά του ατμού** προς τα υλικά που έρχεται σε επαφή, ικανότατη ως προς την αποτελεσματικότητα της απολυμαντικής του ιδιότητας.

Την ευγενή συμπεριφορά του ατμού με την ικανότατη αποτελεσματικότητα της απολυμαντικής του ιδιότητας, μπορούν να εφαρμόζουν οι δήμοι στους εξωτερικούς χώρους , (παιδικές χάρες, χώρους αθλοπαιδιών) αντί να ψεκάζουν βιοοκτόνα απολυμαντικά με τις "επακόλουθες συνέπειες".

Στο άρθρο [προληπτική υγιεινή και ειδικές "ομάδες κρούσης" εφαρμογών](#) υπάρχει αναφορά για την πιστοποιημένη επιμόρφωση, την βεβαιωμένη εκπαίδευση στην πράξη με την υποστήριξη των [Συμβούλων –Επιθεωρητών – Προληπτικής Υγιεινής](#) (Preventive Hygiene Consultants – Inspectors) , αλλά και για τις αιτήσεις που γίνονται,για τα ομαδικά προγράμματα με το μικρότερο κόστος, ως προς την [Πιστοποιημένη επιμόρφωση στον καθαρισμό-απολύμανση από μολυσματικές μικροβιακές Λοιμώξεις](#), συμπεριλαμβανομένου του SARS-CoV-2 .

Υ.Γ : Θα είμαι στην διάθεση, για όποιον φορέα θα μπορούσα να φανώ χρήσιμος.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω ενημέρωση ή τυχόν διευκρίνιση, παραμένουμε στην απόλυτη διάθεσή σας στο τηλέφωνο 2104829839, 6932245887 e-mail: vgenis@otenet.gr

Ιωάννης Βγενής
Cleaning Advisor

Πηγή : <http://klintec.gr/απολυμαντική-δρά...τη-δύναμη-του-ατ/>