

Ολοκληρωμένες Εφαρμογές Απολύμανσης/Απορρύπανσης-Καθαριότητας/Αποκατάστασης

Μια επιστημονικά τεκμηριωμένη τεχνική μελέτη , όπου μπορούν να λαμβάνονται υπόψη **όλες τις παράμετροι του κάθε χώρου ξεχωριστά**, αλλά και αν παρουσιαστεί **“ανάγκη εισαγωγής πρόσθετων μέτρων”** σε περιπτώσεις επικινδυνότητας είναι απαραίτητη, ώστε να διατηρείται έτσι **ένα υψηλό επίπεδο υγιεινής και μείωσης κινδύνου**. Τηρούμενων των απαιτήσεων της ισχύουσας νομοθεσίας, **μαζί με τα ατομικά προστατευτικά μέτρα, τα μέτρα προστασίας για την ασφάλεια της υγιεινής των χώρων** , αλλά και για την :

- **Επιμελημένη περιβαλλοντική διαχείριση** : για την πρόληψη της εξάπλωσης ιικού φορτίου των μολυσμένων χώρων, **μέσω των αντικειμένων- επιφανειών αλλά και του όγκου (m³)**.
- **Καθοριστικές διαδικασίες** : Ένα ισχυρό πρόγραμμα που να καθορίζει τις εκάστοτε διαδικασίες καθαρισμού. **(Δεν νοείτε απολύμανση χωρίς σχολαστική καθαριότητα – ενδεδειγμένη απορρύπανση.)**

Θα πρέπει να γίνει κατανοητό από όλους ότι , η έννοια της ποιότητας του αέρα στους εσωτερικούς χώρους **δεν πρέπει να είναι συνυφασμένη με την ιδέα της πολυτέλειας**, μιας και οι **“αόρατοι εχθροί”** υπάρχουν ως ένα βαθμό σε κάθε χώρο. Οι ολοκληρωμένες εφαρμογές απολύμανσης **υπερκαλύπτουν** σε πλήρη ανάπτυξη-ανάλυση και την εφαρμογή στην εγκύκλιο με αρ. Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954/20.03.2020 του Υπουργείου Υγείας, όπου αναφέρεται **όπως ισχύει** και στο **(ΦΕΚ 2084 Β 30-5-2020 ΚΥΑ 1881/29.5.2020)**. Η επιλογή της μεθόδου εφαρμογής (ψεκασμός, εκνέφωση κ.λ.π.) και αντιστοίχως **-είναι υποχρεωτική και αναγκαία-** για την **Ορθή εφαρμογή των ολοκληρωμένων προγραμμάτων καθαρισμού και απολύμανσης χώρων**, μαζί με **τον απαιτούμενο εξοπλισμό** και την σωστή χρήση όπου πρέπει πάντα να στοχεύει στην **αποτελεσματική και με ασφαλή τρόπο καταπολέμηση** του ιικού φορτίου των μολυσμένων χώρων, επιφανειών και σημείων, **χωρίς την περαιτέρω πρόκληση ρύπανσης** καθώς και φθορών και καταστροφής άλλων υλικών και αντικειμένων.

Ολοκληρωμένη Διαχείριση: Απολύμανσης/Απορρύπανσης-Καθαριότητας/Αποκατάστασης

- **Απολύμανση**: Εφαρμογή απολύμανσης με **σταθερό ψυχρό εκνεφωτή –ομιχλοποιητή** και **δυνατότητα Extra περιστροφής** (ψεκασμός 360 μοιρών) για περισσότερη ομοιογένεια και παράλληλη μείωση χρόνου η/και **(WLV cold fogger)**.
- **Απορρύπανση-Καθαριότητα**: Γίνεται **ενδεδειγμένη απορρύπανση** σε βάθος **(Deep-Depollution)** (με επιμέλεια και με περισσότερη λεπτομέρεια) με την εφαρμογή **καινοτόμων μεθόδων** στα **πρότυπα των αντιρρυπαντικών τεχνολογιών** για αφαίρεση ρύπων, σκόνης με τα **“ερεθιστικά αλλεργιογόνα”**, **(στρώματα με τις πλαϊνές τους πλευρές, υφασμάτινες ταπεταρίες επίπλων (σαλονιών)**, ακόμη και από τα πιο δυσπρόσιτα σημεία, κλπ
- **Επιμελημένη Εξυγίανση** : Γίνεται **επιμελημένη εφαρμογή στοιχειωδών κανόνων** με ολοκληρωμένα **“περιβαλλοντικά μέτρα Bio – εξυγίανσης” (Green Decontamination)** ,για την **δέσμευση και δυνατότητα καταστροφής σωματιδίων έως και 0,1 μικρών** , περιπτώματα ακάρεων, μικροοργανισμών, σπόριων, βακτηριδίων, ιών, μυκήτων, κλπ.
- **Εφαρμογή Αποκατάστασης (Trioxygen)**: Έχει υιοθετηθεί ως **“ανάγκη εισαγωγής πρόσθετων μέτρων”** για την **κάλυψη των αναγκών αποκατάστασης κατ’ όγκο** , για την αντιμετώπιση των σύγχρονων προκλήσεων από ‘το άγνωστο του SARS-CoV-2, ” αλλά και από τα **“Ρυπογόνα χημικά κοκτέιλ”** .Η πρωτοποριακή μέθοδος της **“Καταλυτικής Οξονοποίησης** , (**διεργασία υψηλής απόδοσης για επαναφορά όζοντος σε οξυγόνο**) μια επί τόπου χημική οξείδωση (ISCO) , όπου ως **απολύμανση (Bio-Disinfection) χωρίς την χρήση χημικών** , σε ένα ευρύ φάσμα βιολογικών απειλών και παθογόνων παραγόντων , μπορεί να προσαρμοστεί και να εφαρμοστεί με θεαματικά αποτελέσματα, **εξ’ ολοκλήρου ή/και συμπληρωματικά** ως μια **“Φυσική εναλλακτική λύση” χωρίς υπολειμματικότητα** .Επιπλέον δε μπορεί να δημιουργήσει σε πολλά είδη παρασιτικών οργανισμών (ζωικούς εχθρούς), ένα **“αφιλόξενο περιβάλλον”** δρώντας δε παράλληλα και για την **“ανασταλτική ανάπτυξη τους”** **χωρίς την χρήση χημικών**, συμβάλλοντας στον περιορισμό των κινδύνων για την υγεία των ανθρώπων & των ζώων, αλλά και του περιβάλλοντος από τα βιοκτόνα.
- Τα **επαγγελματικά μηχανήματα παραγωγής Όζοντος** εκτός το σήμα CE , θα πρέπει να είναι και σε πλήρη συμμόρφωση με τους ισχύοντες **Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες σχετικά με το όζον** (Οδηγία 2001/81 / ΕΚ, Οδηγία 2002/3 / ΕΚ, Οδηγία 2008/1 / ΕΚ, Οδηγία 2008/50 / ΕΚ,). Η διασφάλιση της ποιότητας και της ασφάλειας (Πιστοποίηση IMQ) , έγκειται στις πολύ **απαιτητικές ευρωπαϊκές οδηγίες** EN 61000-6-2 και EN 61000-6-3 LVD ,EN 60335-1, EN 60335-2-65. Πρέπει να έχουν εξαιρετική υπολειμματική δυνατότητα (redox) **χωρίς διασπορά του όζοντος στον αέρα του περιβάλλοντος** (προστασία του χειριστή). Multiple Collateral (Πολλαπλή εξασφάλιση).
- **Και ποτέ δεν ξεχνάμε** : Μετά από οποιαδήποτε περίπτωση εξειδικευμένης εφαρμογής, **με χρήση ψυχρού εκνεφωτή ULV (cold fogger)** κατά βακτηρίων, ιών, μυκήτων, σπορίων, αλλά και **μετά από οποιαδήποτε εξειδικευμένη εφαρμογή, Μυοκτονίας – Απεντόμωση** σε εσωτερικούς χώρους, πρέπει να γίνεται η πλήρη **αποκατάσταση των χώρων** , διότι και οι **κατσαρίδες ή/και τα μικροτριχίδια των τρωκτικών είναι αιτίες αλλεργιών**, κλπ.

Το όλο εγχείρημα αυτών των εφαρμογών αναπτύχθηκε στις 30 και 31 Μαρτίου 2019, στο **Πρώτο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο**, για τις **Διαχειριστικές Εφαρμογές Περιβαλλοντικού & Υγειονομικού Ενδιαφέροντος** σε Εσωτερικούς Χώρους, με την υποστήριξη των τμημάτων **Green and Clean & Green Mite Clean** και των δικτύων της **Klinter.Net***.

*Το υλικό είναι μέρος των εφαρμοστικών μεθόδων της **KlinTec**

- **Διαδικασία ετοιμότητας**: Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε την **διαδικασία ετοιμότητας** για την αντιμετώπιση έκτακτων ανάγκων και στην επιπλέον Βιβλιογραφία **(Οδηγίες περιβαλλοντικού καθαρισμού μη υγειονομικών μονάδων που έχουν εκτεθεί στον ιό SARS-CoV-2)**

Για περαιτέρω ενημέρωση ή τυχόν διευκρίνιση, στο τηλέφωνο **2104829839, 6932245887** e-mail: vgenis@otenet.gr

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

Ιωάννης Βγενής
Cleaning Advisor