



ΟΔΗΓΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

για Νοσοκομεία, Κλινικές,
Μονάδες Φροντίδας
& Κέντρα Γονιμότητας

Πρόληψη • Οργάνωση
• Βιοενζυματική συντήρηση

Επαγγελματικός οδηγός
καλών πρακτικών



Φυσική
βιοτεχνολογία



Οργάνωση
& έλεγχος



Βιοενζυματική
τεχνολογία



Εξειδικευμένες
λύσεις



Μετρήσιμα
αποτελέσματα



Συνεργασία
& αξιοπιστία



1. Εισαγωγή – Η υγιεινή ως οργανωμένο σύστημα

Σε έναν χώρο υγείας, η καθαριότητα δεν αποτελεί απλώς αισθητική απαίτηση. Είναι οργανωμένη διαδικασία που συνδέεται με την ασφάλεια, την ποιότητα των υπηρεσιών, την αξιοπιστία της εγκατάστασης και την καθημερινή εμπειρία ασθενών, συνοδών και προσωπικού.

Νοσοκομεία, ιδιωτικές κλινικές, μονάδες φροντίδας ηλικιωμένων, κέντρα αποκατάστασης και κέντρα γονιμότητας λειτουργούν σε συνθήκες συνεχούς επιβάρυνσης. Οι χώροι χρησιμοποιούνται πολλές ώρες, οι ροές ανθρώπων είναι μεγάλες και οι απαιτήσεις διαφοροποιούνται από τμήμα σε τμήμα. Για τον λόγο αυτό, η αποτελεσματική υγιεινή δεν μπορεί να βασίζεται μόνο σε αποσπασματικές ενέργειες. Χρειάζεται σαφής κατανομή αρμοδιοτήτων, κατάλληλα προϊόντα, σωστή δοσολογία, εκπαίδευση προσωπικού, τεκμηρίωση και τακτική αξιολόγηση.

Ο σκοπός του παρόντος οδηγού

Ο οδηγός παρουσιάζει μια πρακτική μεθοδολογία για τη διαχείριση επιφανειών, χώρων υγιεινής, αποχετεύσεων, σιφωνιών, φρεατίων, δαπέδων, κάδων και βοηθητικών εγκαταστάσεων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη συμπληρωματική χρήση βιοενζυματικών λύσεων για τη διάσπαση οργανικών υπολειμμάτων, την προληπτική συντήρηση και τη διαχείριση δυσάρεστων οσμών.

Σημαντική διευκρίνιση

Οι βιοενζυματικές εφαρμογές δεν αντικαθιστούν την καθαριότητα, την απολύμανση, την αποστείρωση ή τα εγκεκριμένα πρωτόκολλα πρόληψης και ελέγχου λοιμώξεων. Χρησιμοποιούνται μόνο όπου είναι κατάλληλες, σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και το πρόγραμμα της εκάστοτε εγκατάστασης.

Μία προσέγγιση προσαρμοσμένη στον κίνδυνο

Δεν έχουν όλοι οι χώροι τις ίδιες ανάγκες. Ένας θάλαμος νοσηλείας, ένα χειρουργείο, ένας χώρος υποδοχής, μία κεντρική κουζίνα και ένα εξωτερικό φρεάτιο απαιτούν διαφορετικό επίπεδο ελέγχου. Η ορθή πρακτική ξεκινά από την κατηγοριοποίηση των χώρων, τον εντοπισμό των σημείων συχνής επαφής και τη διάκριση ανάμεσα σε καθαρισμό, απολύμανση και τεχνική συντήρηση.



Καθαρισμός & βιοενζυματική συντήρηση

Αποτελεσματική υγιεινή – καθαροί χώροι – ασφαλές περιβάλλον

Η σωστή ακολουθία

-  **1** Εκτίμηση του χώρου και του επιπέδου κινδύνου.
-  **2** Απομάκρυνση απορριμμάτων και εμφανών ρύπων.
-  **3** Καθαρισμός με το κατάλληλο προϊόν και τη σωστή μηχανική δράση.
-  **4** Απολύμανση όπου προβλέπεται, με τήρηση της δοσολογίας και του χρόνου επαφής.
-  **5** Βιοενζυματική εφαρμογή μόνο στα προβλεπόμενα σημεία και σε χρόνο που δεν ακυρώνεται από ασύμβατα χημικά.
-  **6** Καταγραφή, έλεγχος αποτελέσματος και προσαρμογή του προγράμματος.

Που εφαρμόζεται



Νοσοκομεία & Κλινικές



Μονάδες Φροντίδας



Κέντρα Γονιμότητας

Κανόνας συμβατότητας



Ισχυρά οξειδωτικά, χλώριο, βιοκτόνα και πολύ όξινα ή πολύ αλκαλικά προϊόντα μπορεί να μειώσουν ή να ακυρώσουν τη δράση βιολογικών εφαρμογών. διαχωρισμός και τήρηση των τεχνικών οδηγιών.

2. Καθαρισμός, βιοενζυματική συντήρηση

Βιοενζυματική συντήρηση

Η βιοενζυματική τεχνολογία στοχεύει κυρίως στο οργανικό φορτίο που συσσωρεύεται σε αποχετεύσεις, σιφώνια, λιποσυλλέκτες, φρεάτια, κάδους και ορισμένες επιφάνειες. Ένζυμα ή/και επιλεγμένοι μικροοργανισμοί, ανάλογα με τη σύνθεση του προϊόντος, μπορούν, υπό κατάλληλες συνθήκες, να συμβάλουν στη σταδιακή διάσπαση λιπών, πρωτεϊνών, αμύλου και άλλων οργανικών καταλοίπων. Με αυτόν τον τρόπο υποστηρίζεται η προληπτική συντήρηση και αντιμετωπίζεται η αιτία πολλών οσμών, αντί να καλύπτεται προσωρινά.

Η σωστή ακολουθία

1. Εκτίμηση του χώρου και του επιπέδου κινδύνου.
2. Απομάκρυνση απορριμμάτων και εμφανών ρύπων.
3. Καθαρισμός με το κατάλληλο προϊόν και τη σωστή μηχανική δράση.
4. Απολύμανση όπου προβλέπεται, με τήρηση της δοσολογίας και του χρόνου επαφής.
5. Βιοενζυματική εφαρμογή μόνο στα προβλεπόμενα σημεία και σε χρόνο που δεν ακυρώνεται από ασύμβατα χημικά.
6. Καταγραφή, έλεγχος αποτελέσματος και προσαρμογή του προγράμματος.

Κανόνας συμβατότητας

Ισχυρά οξειδωτικά, χλώριο, βιοκτόνα και πολύ όξινα ή πολύ αλκαλικά προϊόντα μπορεί να μειώσουν ή να ακυρώσουν τη δράση βιολογικών εφαρμογών. Απαιτείται χρονικός διαχωρισμός και τήρηση των τεχνικών οδηγιών.

2.1 Βιοενζυματική συντήρηση και σωστή ακολουθία.

Συμπληρωματικός ρόλος

Η βιοενζυματική συντήρηση δεν υποκαθιστά τις προβλεπόμενες διαδικασίες καθαρισμού και απολύμανσης. Λειτουργεί συμπληρωματικά, όπου η χρήση της είναι κατάλληλη και επιτρεπτή, υποστηρίζοντας τη διαχείριση οργανικών καταλοίπων και την προληπτική συντήρηση επιλεγμένων σημείων. Η εφαρμογή της πραγματοποιείται με τον απαιτούμενο χρονικό διαχωρισμό από ασύμβατα χημικά και πάντοτε σύμφωνα με τα πρωτόκολλα της εγκατάστασης.



Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΒΙΟΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΗ ΥΓΙΕΙΝΗ



Η βιοενζυματική τεχνολογία αξιοποιεί φυσικά ένζυμα και επιλεγμένους μικροοργανισμούς για τη διάσπαση οργανικών υπολειμμάτων. Εφαρμόζεται προληπτικά σε αποχετεύσεις, σιφώνια, φρεάτια, λιποσυλλέκτες, κάδους και ορισμένες επιφάνειες, συμβάλλοντας στη διατήρηση της καθαριότητας και στη διαχείριση των οσμών στην πηγή τους.



Αποχετεύσεις
& Σιφώνια



Φρεάτια &
Λιποσυλλέκτες



Κάδοι & Χώροι
Αποβλήτων



Επιφάνειες &
Εξοπλισμός



Διαχείριση
Οσμών



Συμπληρωματικός ρόλος

Η βιοενζυματική τεχνολογία δεν υποκαθιστά τις διαδικασίες καθαρισμού και απολύμανσης. Λειτουργεί συμπληρωματικά, όπου η χρήση της είναι κατάλληλη και επιτρεπτή, υποστηρίζοντας τη μείωση οργανικών καταλοίπων και την προληπτική συντήρηση επιλεγμένων σημείων.



Ρητή διευκρίνιση

Τα ευρήματα της διεθνούς βιβλιογραφίας δεν μεταφέρονται αυτόματα σε κάθε προϊόν. Η αποτελεσματικότητα εξαρτάται από τη σύνθεση, τα στελέχη, τη δοσολογία, τον χρόνο επαφής και τις πραγματικές συνθήκες εφαρμογής. Κάθε προϊόν αξιολογείται αποκλειστικά βάσει της επίσημης ετικέτας, του τεχνικού δελτίου και των νόμιμων εγκρίσεών του.



Σωστό προϊόν



Σωστή δοσολογία



Κατάλληλος
χρόνος εφαρμογής



Κατάλληλες
συνθήκες



Τήρηση οδηγιών
& πρωτοκόλλων



Με σεβασμό στο περιβάλλον

Η αξιοποίηση της βιοενζυματικής τεχνολογίας υποστηρίζει τη βιώσιμη διαχείριση και συμβάλλει σε ένα καθαρότερο μέλλον.



3. Ο ρόλος της βιοενζυματικής τεχνολογίας στη συνεχή υγιεινή

Οι επιστημονικές αναφορές του παρόντος οδηγού παρατίθενται αποκλειστικά για ενημερωτικούς και εγκυκλοπαιδικούς λόγους. Δεν αναφέρονται στα προϊόντα της NET Professional, δεν αποτελούν απόδειξη αποτελεσματικότητας για αυτά και δεν αποδίδουν σε κανένα προϊόν της εταιρείας απολυμαντική, βιοκτόνο, αντιμικροβιακή ή προστατευτική δράση, εκτός εάν τέτοια δράση προβλέπεται ρητά από τη νόμιμη έγκριση και την επίσημη επισήμανση του συγκεκριμένου προϊόντος.

Ρητή διευκρίνιση

Τα ευρήματα αυτά δεν μεταφέρονται αυτομάτως σε κάθε βιοενζυματικό ή μικροβιακό καθαριστικό. Η σύνθεση, τα στελέχη, η συγκέντρωση, η δοσολογία, ο χρόνος επαφής, η επιφάνεια και οι πραγματικές συνθήκες εφαρμογής επηρεάζουν το αποτέλεσμα. Για τον λόγο αυτό, κάθε προϊόν αξιολογείται αποκλειστικά βάσει της επίσημης ετικέτας, του τεχνικού δελτίου, των δοκιμών και των νόμιμων εγκρίσεων του.

Η διεθνής επιστημονική βιβλιογραφία εξετάζει επίσης τη χρήση μικροβιακών καθαριστικών και τη σχέση τους με το μικροβιακό οικοσύστημα των επιφανειών σε χώρους υγείας. Σε ορισμένες δημοσιευμένες μελέτες έχουν καταγραφεί ενδιαφέροντα αποτελέσματα για συγκεκριμένα συστήματα, συγκεκριμένα μικροβιακά στελέχη και συγκεκριμένα πρωτόκολλα εφαρμογής.

Τι εξετάζει η διεθνής επιστημονική έρευνα

Στους χώρους υγείας, η βιοενζυματική καθαριότητα εφαρμόζεται συνδυαστικά με τα εγκεκριμένα πρωτόκολλα καθαρισμού και απολύμανσης της εκάστοτε μονάδας. Δεν λειτουργεί ανταγωνιστικά προς αυτά και δεν τα αντικαθιστά. Καλύπτει διαφορετικό ρόλο: τη συστηματική διαχείριση οργανικών καταλοίπων, την προληπτική συντήρηση επιλεγμένων σημείων και τη διατήρηση της καθαριότητας μεταξύ των προβλεπόμενων εφαρμογών.

Συνδυαστική εφαρμογή με τα πρωτόκολλα της μονάδας

Σε ορισμένες συνθέσεις που περιέχουν κατάλληλα επιλεγμένους μικροοργανισμούς και υπό κατάλληλες συνθήκες εφαρμογής, η βιολογική δραστηριότητα μπορεί να εξελίσσεται και μετά την αρχική εφαρμογή, συμβάλλοντας στη σταδιακή διάσπαση καταλοίπων που δεν είναι πάντοτε άμεσα ορατά. Η διάρκεια και η απόδοση αυτής της δράσης εξαρτώνται από το συγκεκριμένο προϊόν, τη σύνθεσή του, τις συνθήκες του περιβάλλοντος και τον τρόπο εφαρμογής. Η προσέγγιση αυτή μπορεί να έχει ιδιαίτερη αξία όταν εντάσσεται σε σταθερό και προληπτικό πρόγραμμα συντήρησης, με σωστή δοσολογία, κατάλληλο χρόνο παραμονής και αποφυγή ασύμβατων χημικών εφαρμογών.

Συνεχής δράση στο πλαίσιο προληπτικής συντήρησης

Η βιοενζυματική τεχνολογία προσφέρει μια διαφορετική προσέγγιση στην επαγγελματική καθαριότητα. Τα κατάλληλα ένζυμα συμβάλλουν στη διάσπαση οργανικών υπολειμμάτων, όπως λίπη, πρωτεΐνες και άλλες ουσίες, ανάλογα με τη σύνθεση και την προβλεπόμενη χρήση κάθε προϊόντος. Με αυτόν τον τρόπο υποστηρίζεται η αποτελεσματικότερη απομάκρυνση του οργανικού φορτίου που μπορεί να συσσωρεύεται σε επιφάνειες, δάπεδα, σιφώνια και αποχετευτικά δίκτυα.

Στους χώρους υγείας, η αποτελεσματική υγιεινή δεν περιορίζεται σε μία μεμονωμένη εφαρμογή. Απαιτεί καθημερινή απομάκρυνση ρύπων, συστηματική διαχείριση των οργανικών καταλοίπων και σωστή συντήρηση των επιφανειών και των εγκαταστάσεων.

ΚΑΤΗΓΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Η σωστή διαχείριση της υγιεινής ξεκινά από την κατανόηση των διαφορετικών αναγκών κάθε χώρου. Η κατηγοριοποίηση βοηθά στον καθορισμό του επιπέδου κινδύνου, της συχνότητας καθαρισμού και των κατάλληλων πρωτοκόλλων.



ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΧΩΡΩΝ



ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Χειρουργεία, ΜΕΘ, μονάδες μεταμόσχευσης, μονάδες νεογνών, εργαστήρια.

Απαιτούν αυστηρά πρωτόκολλα και αυξημένη παρακολούθηση.



ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Θάλαμοι νοσηλείας, χώροι εξέτασης, φυσικοθεραπεία, απεικονιστικά τμήματα.

Απαιτούν συστηματική καθαριότητα και απολύμανση.



ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Χώροι υποδοχής, γραφεία, διάδρομοι, αίθουσες αναμονής.

Απαιτούν τακτική καθαριότητα και έλεγχο κρίσιμων σημείων.



ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

Κουζίνες, αποθήκες, πλυντήρια, τεχνικοί χώροι, απορριμματοφόροι χώροι.

Απαιτούν ειδική διαχείριση και τεχνική συντήρηση.

ΚΡΙΣΙΜΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΧΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ



Χειρολαβές & πόμολα



Διακόπτες & κουμπιά



Κουπαστές & στηρίγματα



Κουμπιά ανελκυστήρων



Πληκτρολόγια & ποντίκια



Είδη υγιεινής & επιφάνειες



Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός



ΣΤΟΧΟΣ

Η εστίαση στα κρίσιμα σημεία και η προσαρμογή των διαδικασιών σε κάθε κατηγορία χώρου μειώνουν τον κίνδυνο διασποράς μικροοργανισμών και βελτιώνουν τη συνολική ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών.



4. Κατηγοριοποίηση χώρων και κρίσιμων σημείων

Η συχνότητα και η μέθοδος εφαρμογής καθορίζονται από τη χρήση, την πιθανότητα ρύπανσης και την ευαισθησία των χρηστών.

Χώροι υψηλής κρισιμότητας

Χειρουργικές αίθουσες, μονάδες εντατικής θεραπείας, αίθουσες επεμβατικών πράξεων, εργαστήρια, χώροι απομόνωσης, εμβρυολογικά εργαστήρια και κρίσιμες ζώνες κέντρων γονιμότητας λειτουργούν με ειδικά εγκεκριμένα πρωτόκολλα. Σε αυτούς τους χώρους δεν εισάγεται κανένα νέο προϊόν ή διαδικασία χωρίς αξιολόγηση από τον υπεύθυνο πρόληψης λοιμώξεων, την τεχνική υπηρεσία και, όπου απαιτείται, τον επιστημονικό υπεύθυνο.

Χώροι φροντίδας και διαμονής

Θάλαμοι, δωμάτια φιλοξενίας, εξεταστήρια, χώροι φυσικοθεραπείας και μονάδες μακροχρόνιας φροντίδας χρειάζονται καθημερινό καθαρισμό, προσοχή στις επιφάνειες συχνής επαφής και σαφή διαδικασία τελικού καθαρισμού μετά την αποχώρηση ή μετακίνηση ασθενούς.

Κοινόχρηστοι και διοικητικοί χώροι

Υποδοχές, αίθουσες αναμονής, διάδρομοι, ανελκυστήρες, γραφεία και χώροι προσωπικού έχουν μεγάλη κυκλοφορία και πολλές επιφάνειες αφής. Η συχνότητα καθαρισμού πρέπει να προσαρμόζεται στην κίνηση και όχι μόνο σε σταθερό ημερήσιο ωράριο.

Βοηθητικές και τεχνικές εγκαταστάσεις

Κουζίνες, πλυντήρια, χώροι συλλογής αποβλήτων, αποχετεύσεις, σιφώνια, φρεάτια, λιποσυλλέκτες και αντλιοστάσια είναι συχνά οι πραγματικές πηγές επίμονων οσμών και λειτουργικών προβλημάτων. Σε αυτά τα σημεία η προληπτική βιοενζυματική συντήρηση μπορεί να έχει ιδιαίτερη αξία, όταν εντάσσεται σε τεχνικά ελεγχόμενο πρόγραμμα.

Σημεία που απαιτούν αυξημένη προσοχή

- Χειρολαβές, διακόπτες, κουμπιά ανελκυστήρων και χειριστήρια.
- Κουπαστές, καθίσματα αναμονής, πάγκοι και σημεία υποδοχής.
- Κομοδίνα, τραπεζάκια, κλίνες και βοηθητικός μη κρίσιμος εξοπλισμός.
- Βρύσες, καζανάκια, νιπτήρες, λεκάνες, ντουζιέρες και σιφώνια.
- Κάδοι, καρότσια μεταφοράς και χώροι προσωρινής αποθήκευσης.



ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΙΦΟΝΙΑ

Οι χώροι υγιεινής αποτελούν κρίσιμα σημεία κάθε εγκατάστασης υγείας. Η σωστή καθαριότητα και η τακτική συντήρηση αποχετεύσεων και σιφονιών συμβάλλουν στην πρόληψη οσμών, φραγών και μικροβιακής επιβάρυνσης.



ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ



Καθημερινός καθαρισμός

Καθαρισμός όλων των επιφανειών, εξαρτημάτων και σημείων επαφής.



Κατάλληλα προϊόντα

Χρήση κατάλληλων προϊόντων για επιφάνειες, είδη υγιεινής και δάπεδα.



Χρόνος επαφής

Τήρηση χρόνου επαφής σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος.



Αποχετεύσεις & σιφόνια

Τακτική βιοενζυματική συντήρηση για πρόληψη οσμών και συσσώρευσης οργανικών καταλοίπων.



Έλεγχος διαρροών

Άμεση αντιμετώπιση διαρροών, υγρασίας και φθορών.



Καταγραφή εργασιών

Καταγραφή καθαρισμών και οποιουδήποτε ευρήματος.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ & ΣΙΦΟΝΙΑ

Η συσσώρευση οργανικών υπολειμμάτων, σαπουνιών, λιπών και αλάτων μπορεί να προκαλέσει οσμές, μειωμένη ροή και φράγματα.



- ✓ Τακτικός καθαρισμός σιφονιών και σχαρών.
- ✓ Βιοενζυματική εφαρμογή σε τακτά διαστήματα (σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος).
- ✓ Αποφυγή απόρριψης λιπών, μαστιχών και μη διαλυτών υλικών.
- ✓ Επαρκής ροή νερού σε όλα τα σημεία.

ΚΡΙΣΙΜΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

- Νιπτήρες και μπαταρίες
- Λεκάνες και καζανάκια
- Ντους και μπανιέρες
- Δάπεδα και αρμοί
- Σχάρες, φρεάτια, σιφόνια
- Αξεσουάρ (χειρολαβές, διανομείς)
- Εξαερισμός χώρων



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Η συστηματική καθαριότητα, ο έλεγχος και η βιοενζυματική συντήρηση αποτελούν τη βάση για ένα υγιεινό, ασφαλές και λειτουργικό περιβάλλον.



5. Χώροι υγιεινής, αποχετεύσεις και σιφώνια

Η καθαρή εικόνα δεν αρκεί, όταν το οργανικό φορτίο παραμένει μέσα στο δίκτυο.

Τα WC και τα λουτρά αποτελούν περιοχές έντονης χρήσης και συχνής επαφής. Η υγρασία, τα σαπωναειδή κατάλοιπα, τρίχες, χαρτί και οργανικά υπολείμματα μπορούν να συσσωρευτούν σε σιφώνια και σωληνώσεις. Όταν το πρόγραμμα περιορίζεται μόνο στην επιφάνεια, συχνά εμφανίζονται επαναλαμβανόμενες οσμές, αργή απορροή και ανάγκη συχνών παρεμβάσεων.

Βασικές πρακτικές

- Καθημερινός καθαρισμός λεκάνης, νιπτήρα, βρύσης, χειρολαβών και επιφανειών αφής.
- Έλεγχος για διαρροές, στάσιμα νερά, φθαρμένες σιλικόνες και ανεπαρκή εξαερισμό.
- Διατήρηση νερού στις παγίδες οσμών των σπάνια χρησιμοποιούμενων σιφωνιών.
- Περιοδικός μηχανικός καθαρισμός σχαρών και απομάκρυνση στερεών υπολειμμάτων.
- Προγραμματισμένη βιοενζυματική εφαρμογή σε ώρες χαμηλής χρήσης, όταν το προϊόν μπορεί να παραμείνει στο δίκτυο για τον απαιτούμενο χρόνο.

Διερεύνηση επίμονης οσμής

1. Επιβεβαιώστε το ακριβές σημείο προέλευσης.
2. Ελέγξτε εάν το σιφώνι είναι στεγνό ή εάν υπάρχει πρόβλημα στεγανοποίησης.
3. Εξετάστε πιθανή συσσώρευση οργανικού υλικού ή αργή απορροή.
4. Ελέγξτε τον εξαερισμό του δικτύου και την πιθανότητα επιστροφής αερίων.
5. Αποφύγετε την απλή κάλυψη της οσμής με άρωμα. Επιλέξτε λύση που αντιμετωπίζει την αιτία.

Πότε απαιτείται τεχνικός

Η βιοενζυματική συντήρηση δεν διορθώνει σπασμένους σωλήνες, λανθασμένες κλίσεις, αστοχία αερισμού, φραγμένες κεντρικές γραμμές ή κατασκευαστικά προβλήματα. Σε τέτοιες περιπτώσεις απαιτείται έλεγχος από αρμόδιο τεχνικό.

Ενδεικτικός στόχος εφαρμογής

Στόχος δεν είναι μία έντονη εφάπαξ δόση, αλλά η σταθερή μείωση της συσσώρευσης οργανικών καταλοίπων μέσω επαναλαμβανόμενης και σωστά χρονισμένης εφαρμογής. Η τελική συχνότητα και δοσολογία καθορίζονται από το προϊόν, τη χρήση του δικτύου και τα ευρήματα της επιθεώρησης.

6. Δάπεδα, επιφάνειες και κοινόχρηστοι χώροι

Η ορθή τεχνική καθαρισμού είναι εξίσου σημαντική με την επιλογή του προϊόντος.

Από το καθαρότερο προς το πιο επιβαρυνμένο

Η εργασία οργανώνεται ώστε να αποφεύγεται η επαναμόλυνση καθαρών σημείων. Το προσωπικό ακολουθεί προκαθορισμένη πορεία, χρησιμοποιεί διαχωρισμένο εξοπλισμό ανά ζώνη και αλλάζει πανιά ή κεφαλές σφουγγαρίσματος όταν αυτά επιβαρύνονται. Το υλικό καθαρισμού δεν πρέπει να επιστρέφει σε καθαρό διάλυμα μετά την επαφή με ρυπασμένη επιφάνεια.

Συχνά αγγιζόμενες επιφάνειες

Οι χειρολαβές, οι διακόπτες, τα κουμπιά, οι κουπαστές, τα τηλέφωνα και οι επιφάνειες κοντά στον ασθενή απαιτούν συχνότητα ανάλογη με τη χρήση. Το απλό γενικό σφουγγάρισμα του δαπέδου δεν καλύπτει αυτά τα σημεία. Χρειάζεται ειδική λίστα ελέγχου ώστε να μην παραλείπονται.

Δάπεδα

Τα δάπεδα καθαρίζονται με συμβατή μέθοδο και κατάλληλο διάλυμα, χωρίς υπερβολική διαβροχή. Η υπερδοσολογία μπορεί να αφήσει υπολείμματα, να αυξήσει την ολισθηρότητα και να παγιδεύσει νέους ρύπους. Σε χώρους όπου επιτρέπεται, ενζυματικές λύσεις μπορούν να υποστηρίξουν την απομάκρυνση οργανικών καταλοίπων και οσμών, χωρίς να υποκαθιστούν την προβλεπόμενη απολύμανση.

Εξοπλισμός καθαρισμού

- Χρωματική ή λειτουργική κωδικοποίηση ανά ζώνη.
- Καθαρισμός και πλήρες στέγνωμα μετά τη χρήση.
- Αποθήκευση σε αεριζόμενο, οργανωμένο χώρο.
- Σαφής διάκριση καθαρού και χρησιμοποιημένου εξοπλισμού.
- Τακτικός έλεγχος καρτσιών, δοσομετρικών συστημάτων και μηχανών δαπέδου.

Ασφάλεια

Ποτέ μην αναμειγνύετε προϊόντα καθαρισμού ή απολύμανσης. Η ανάμειξη χλωρίου με οξέα ή αμμωνία μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνα αέρια. Ακολουθούνται πάντοτε η ετικέτα, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και οι οδηγίες της εγκατάστασης.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ – ΥΓΙΕΙΝΗ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Με τις βιοενζυματικές λύσεις της Net Professional, κάθε χώρος λειτουργεί με ασφάλεια, αποδοτικότητα και σεβασμό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον.



ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ:

Κάθε επιφάνεια, κάθε σύστημα, κάθε διαδικασία να λειτουργεί αρμονικά με τον άνθρωπο και το περιβάλλον, σήμερα και στο μέλλον.



Σεβόμαστε τον άνθρωπο



Προστατεύουμε το περιβάλλον



Βελτιώνουμε την ποιότητα των χώρων



Δημιουργούμε ασφαλείς συνθήκες



Χτίζουμε σχέσεις εμπιστοσύνης





ΚΟΥΖΙΝΕΣ, ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΙ ΕΣΤΙΑΣΗΣ

Οι κουζίνες και οι χώροι εστίασης παράγουν καθημερινά μεγάλη ποσότητα οργανικών υπολειμμάτων, λιπών και οσμών. Η σωστή καθαριότητα και η βιοενζυματική συντήρηση συμβάλλουν στη διατήρηση της υγιεινής, στην αποφυγή φραγών και στη συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφάλειας τροφίμων.



ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ



Απομάκρυνση υπολειμμάτων

Άμεση απομάκρυνση τροφικών υπολειμμάτων από πάγκους, σκεύη και δάπεδα.



Καθημερινός καθαρισμός

Καθαρισμός όλων των επιφανειών, εργαλείων και εξοπλισμού μετά από κάθε χρήση.



Έλεγχος θερμοκρασιών

Τήρηση σωστών θερμοκρασιών συντήρησης και μαγειρέματος.



Λιποσυλλέκτες & αποχετεύσεις

Τακτική συντήρηση λιποσυλλεκτών και εφαρμογή βιοενζυματικών προϊόντων.



Αερισμός

Επαρκής αερισμός για απομάκρυνση ατμών, θερμότητας και οσμών.

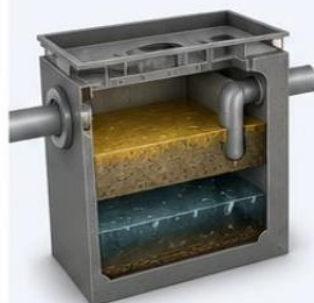


Καταγραφή

Καταγραφή καθαρισμών, ελέγχων και παρεμβάσεων συντήρησης.

ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

Οι λιποσυλλέκτες παγιδεύουν λίπη και έλαια που, αν δεν απομακρυνθούν, προκαλούν φραγές, υπερχειλίσσεις και δυσάρεστες οσμές.



- ✓ Τακτική απομάκρυνση συσσωρευμένων λιπών.
- ✓ Καθαρισμός τοιχωμάτων και σωληνώσεων.
- ✓ Χρήση βιοενζυματικών προϊόντων για διάσπαση υπολειμμάτων και οσμών.
- ✓ Έλεγχος στάθμης και σωστής ροής νερού.
- ✓ Καταγραφή κάθε συντήρησης.

ΧΩΡΟΙ ΕΣΤΙΑΣΗΣ

Η καθαριότητα στον χώρο εστίασης επηρεάζει άμεσα την εμπειρία του πελάτη και την υγιεινή.



Καθαρά τραπέζια, καρέκλες και επιφάνειες μετά από κάθε χρήση.



Σωστή διαχείριση σκευών, ποτηριών και μαχαιροπίρουνων.



Άδειασμα κάδων και καθαρισμός τους σε καθημερινή βάση.



Διατήρηση ευχάριστης ατμόσφαιρας χωρίς οσμές και υπολείμματα.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Η συνέπεια στις διαδικασίες καθαριότητας και συντήρησης αποτελεί τη βάση για μια ασφαλή κουζίνα και έναν χώρο εστίασης υψηλών προδιαγραφών.



7. Κουζίνες, λιποσυλλέκτες και χώροι εστίασης

Τα λίπη και τα υπολείμματα τροφίμων απαιτούν αντιμετώπιση στην πηγή, πριν φτάσουν βαθύτερα στο δίκτυο.

Οι κεντρικές κουζίνες και οι χώροι παρασκευής γευμάτων παράγουν σημαντικό οργανικό φορτίο. Λίπη, έλαια, άμυλο και πρωτεΐνες προσκολλώνται στις σωληνώσεις, επιβαρύνουν τους λιποσυλλέκτες και δημιουργούν συνθήκες για έντονες οσμές. Η πρόληψη ξεκινά από την ορθή διαχείριση στερεών και τη μη απόρριψη λαδιών στην αποχέτευση.

Ορθές πρακτικές στην πηγή

- Ξύσιμο και απομάκρυνση υπολειμμάτων από σκεύη πριν από την πλύση.
- Χρήση φίλτρων και σχαρών στα κατάλληλα σημεία.
- Συλλογή χρησιμοποιημένων ελαίων σε ειδικούς περιέκτες.
- Τακτικό άδειασμα και καθαρισμός λιποσυλλέκτη σύμφωνα με το φορτίο.
- Καταγραφή οσμών, υπερχείλισης, αργής ροής ή ασυνήθιστης στάθμης.

Ρόλος της βιοενζυματικής εφαρμογής

Η βιοενζυματική αγωγή μπορεί να υποστηρίξει τη διάσπαση του υπολειμματικού οργανικού φορτίου μεταξύ των μηχανικών καθαρισμών. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται σε σημείο και ώρα όπου δεν ακολουθεί άμεσα καυτό νερό, απολυμαντικό ή ισχυρό απορρυπαντικό. Η δοσολογία προσαρμόζεται στη χωρητικότητα, στη ροή και στην πραγματική επιβάρυνση.

Τι δεν πρέπει να αναμένεται

Καμία βιολογική αγωγή δεν αντικαθιστά την απομάκρυνση συσσωρευμένου στερεού λίπους, την άντληση ή την επισκευή δυσλειτουργικού λιποσυλλέκτη. Όταν υπάρχει σοβαρή απόφραξη ή παχύ στρώμα λίπους, προηγείται μηχανική αποκατάσταση και στη συνέχεια εφαρμόζεται πρόγραμμα πρόληψης.

Χώροι απορριμμάτων και κάδοι

Οι κάδοι αδειάζονται έγκαιρα, καθαρίζονται εσωτερικά και εξωτερικά και στεγνώνουν πριν επαναχρησιμοποιηθούν. Σε κατάλληλες εφαρμογές, προϊόντα ελέγχου οσμών με δράση επί του οργανικού υπολείμματος μπορούν να χρησιμοποιηθούν συμπληρωματικά. Δεν ψεκάζονται ποτέ αδιακρίτως πάνω σε ιατρικά ή επικίνδυνα απόβλητα.



ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Κάθε τύπος εγκατάστασης έχει διαφορετικές ανάγκες και επίπεδα κινδύνου. Η σωστή προσαρμογή των διαδικασιών καθαρισμού, απολύμανσης και βιοενζυματικής συντήρησης εξασφαλίζει ασφάλεια, λειτουργικότητα και ποιότητα υπηρεσιών.

ΤΥΠΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



ΓΕΝΙΚΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ

Υψηλή επισκεψιμότητα και πολλαπλά τμήματα με διαφορετικά επίπεδα κινδύνου.



ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ

Μικρότερη κλίμακα, απαιτεί υψηλή συχνότητα και ευελιξία.



ΜΟΝΑΔΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

Ευπαθείς πληθυσμοί με αυξημένη ανάγκη για προληπτική συντήρηση.



ΚΕΝΤΡΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Χρήση εξοπλισμού και κοινόχρηστων χώρων με συχνή επαφή.



ΚΕΝΤΡΑ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ

Πολύ ευαίσθητοι χώροι με αυστηρά πρωτόκολλα καθαριότητας και ιχνηλασιμότητα.



ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Κουζίνες, πλυντήρια, αποθήκες, λεβητοστάσια και τεχνικοί χώροι.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ



Ασφάλεια ασθενών και προσωπικού

Προτεραιότητα σε χώρους υψηλού κινδύνου, συχνά σημεία επαφής και ευπαθή τμήματα.



Προσαρμοσμένα πρωτόκολλα

Διαφορετικά πρωτόκολλα για κάθε τύπο χώρου και δραστηριότητας, με ξεκάθαρες οδηγίες.



Κατάλληλα προϊόντα και μέθοδοι

Επιλογή προϊόντων και μεθόδων σύμφωνα με τη χρήση του χώρου, τα υλικά και τα επίπεδα κινδύνου.



Συχνότητα και πρόγραμμα

Καθορισμός ημερήσιων, εβδομαδιαίων και μηνιαίων εργασιών ανάλογα με την κρισιμότητα του χώρου.



Τεκμηρίωση και ιχνηλασιμότητα

Καταγραφή όλων των εργασιών, ελέγχων και παρατηρήσεων για διασφάλιση ποιότητας και συμμόρφωσης.



Εκπαίδευση και ενημέρωση προσωπικού

Συνεχής ενημέρωση για σωστές πρακτικές, χρήση εξοπλισμού και διαχείριση χημικών προϊόντων.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Η προσαρμογή των διαδικασιών στις ανάγκες κάθε εγκατάστασης είναι απαραίτητη για τη διασφάλιση υψηλών προτύπων υγιεινής και τη συμμόρφωση με τα πρωτόκολλα.



8. Ειδικές απαιτήσεις ανά τύπο εγκατάστασης

Το βασικό πλαίσιο είναι κοινό, αλλά οι προτεραιότητες αλλάζουν ανάλογα με τη λειτουργία της μονάδας.

Νοσοκομεία και κλινικές

Απαιτείται σαφής διαχωρισμός κλινικών, κοινόχρηστων και τεχνικών ζωνών. Η συχνότητα καθαρισμού καθορίζεται από τη ροή, τον κίνδυνο και τις οδηγίες της επιτροπής λοιμώξεων. Οι βιοενζυματικές λύσεις προορίζονται κυρίως για βοηθητικές εγκαταστάσεις, δίκτυα αποχέτευσης και επιλεγμένες εφαρμογές χαμηλότερου κινδύνου.

Μονάδες φροντίδας ηλικιωμένων και αποκατάστασης

Εκτός από την υγιεινή, ιδιαίτερη σημασία έχουν η ασφάλεια από ολίσθηση, η ήπια οσμή των χώρων και η άμεση αντιμετώπιση περιστατικών οργανικής ρύπανσης. Οι τουαλέτες και τα λουτρά χρησιμοποιούνται συχνά από άτομα με περιορισμένη κινητικότητα, επομένως απαιτούν συχνότερους ελέγχους, γρήγορη απομάκρυνση υγρασίας και άριστη λειτουργία σιφωνιών.

Κέντρα γονιμότητας

Τα κέντρα γονιμότητας συνδυάζουν χώρους υποδοχής, ιατρεία, αίθουσες επεμβάσεων και εξαιρετικά ευαίσθητα εργαστήρια. Σε εμβρυολογικούς και εργαστηριακούς χώρους απαιτείται ιδιαίτερα προσεκτική αξιολόγηση των προϊόντων ως προς πιθανές εκπομπές, οσμές, υπολείμματα και συμβατότητα με τις απαιτήσεις της συγκεκριμένης μονάδας. Κάθε προϊόν πρέπει να εγκρίνεται από τον επιστημονικό υπεύθυνο, σύμφωνα με τις διαδικασίες της εγκατάστασης. Οι εφαρμογές σε αποχετεύσεις και τεχνικά σημεία προγραμματίζονται ώστε να μην επηρεάζουν κρίσιμες ζώνες.

Εξωτερικά δίκτυα και βιολογικά συστήματα

Μεγάλες μονάδες μπορεί να διαθέτουν φρεάτια, αντλιοστάσια, δεξαμενές ή αυτόνομη επεξεργασία λυμάτων. Η αξιολόγηση περιλαμβάνει ροή, οσμή, συσσώρευση, χρήση χημικών, θερμοκρασία και πιθανές διακυμάνσεις φορτίου. Η εφαρμογή βιολογικών ενισχυτικών γίνεται μόνο μετά από τεχνική εκτίμηση και δεν υποκαθιστά τη νόμιμη λειτουργία και παρακολούθηση του συστήματος.

Αρχή έγκρισης

Σε ευαίσθητες μονάδες δεν εφαρμόζεται ένα προϊόν απλώς επειδή είναι “οικολογικό” ή “βιολογικό”. Απαιτούνται τεχνικά στοιχεία, σαφές πεδίο χρήσης και έγκριση από τους αρμόδιους της εγκατάστασης.

10 ΣΥΧΝΟΤΕΡΑ ΛΑΘΗ

Ακόμη και με καλή πρόθεση, ορισμένες πρακτικές μπορεί να μειώσουν την αποτελεσματικότητα της υγιεινής και να αυξήσουν τους κινδύνους.

Αποφύγετέ τα για ένα καθαρό και ασφαλές περιβάλλον.



1 ΥΠΕΡΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Η υπερβολική ποσότητα δεν σημαίνει καλύτερο αποτέλεσμα και μπορεί να επιβαρύνει το περιβάλλον και το κόστος.



2 ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ

Η ανάμειξη προϊόντων μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα και να δημιουργήσει ανεπιθύμητες αντιδράσεις.



3 ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Η έγκαιρη δράση αποτρέπει τη συσσώρευση ρύπων, οσμών και μικροβιακής επιβάρυνσης.



4 ΠΑΡΑΜΕΛΗΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ, ΣΙΦΟΝΙΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

Οι κρυφές εστίες ρύπανσης προκαλούν οσμές, φράγματα και επιβαρύνουν τη γενική καθαριότητα.



5 ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΟΣΜΩΝ ΑΝΤΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΙΤΙΑ

Ο αρωματισμός ή η κάλυψη των οσμών δεν λύει το πρόβλημα – η εξάλειψη της αιτίας είναι η σωστή λύση.



6 ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η τακτική, προληπτική καθαριότητα αποτρέπει τα προβλήματα πριν εμφανιστούν και μειώνει το κόστος.



7 ΑΓΝΟΗΣΗ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ, ΜΟΚΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ

Συσσωρεύουν σκόνη, ακάρεα, οσμές και μικρόβια, επηρεάζοντας την υγεία και την εμπειρία των χρηστών.



8 ΠΑΡΑΜΕΛΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Οι ακάθαρτοι αεραγωγοί και φίλτρα μειώνουν την ποιότητα του αέρα και αυξάνουν τα μικροβιακά φορτία.



9 ΕΛΛΙΠΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Το προσωπικό χρειάζεται γνώση και σωστές οδηγίες για την εφαρμογή των διαδικασιών υγιεινής.



10 ΧΡΗΣΗ ΧΛΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΩΝ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ

Μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία, τα υλικά και το περιβάλλον, χωρίς να εξασφαλίζει μακροχρόνιο αποτέλεσμα.



Η ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Με σωστές πρακτικές, βιοενζυματική τεχνολογία και συνέπεια, εξασφαλίζουμε υγιεινούς χώρους, λιγότερα προβλήματα και καλύτερη ποιότητα ζωής.



9. Τα 10 συχνότερα λάθη

Η αποτυχία ενός προγράμματος συνήθως δεν οφείλεται σε ένα μόνο προϊόν, αλλά στην ασυνέπεια της διαδικασίας.

1. Υπερδοσολογία

Περισσότερο προϊόν δεν σημαίνει καλύτερο αποτέλεσμα. Μπορεί να αφήσει κατάλοιπα, να αυξήσει το κόστος και να δημιουργήσει κινδύνους.

2. Ανάμειξη ασύμβατων χημικών

Η ανάμειξη προϊόντων είναι επικίνδυνη και μπορεί να ακυρώσει τόσο την καθαριστική όσο και τη βιολογική δράση.

3. Απολύμανση χωρίς προηγούμενο καθαρισμό

Ο ορατός ρύπος και το οργανικό φορτίο πρέπει πρώτα να απομακρύνονται.

4. Κάλυψη οσμών αντί διερεύνησης

Το άρωμα δεν διορθώνει στεγνό σιφώνι, συσσώρευση, διαρροή ή πρόβλημα εξαερισμού.

5. Ίδιο πρόγραμμα σε όλους τους χώρους

Η συχνότητα και η μέθοδος πρέπει να βασίζονται στον κίνδυνο και τη χρήση.

6. Παράλειψη επιφανειών συχνής επαφής

Ένα καθαρό δάπεδο δεν σημαίνει ότι έχουν καθαριστεί χειρολαβές, κουμπιά και χειριστήρια.

7. Βρώμικος εξοπλισμός καθαρισμού

Πανιά, σφουγγαρίστρες και καρότσια που δεν καθαρίζονται μεταφέρουν ρύπους από χώρο σε χώρο.

8. Έλλειψη χρόνου επαφής

Το απολυμαντικό απομακρύνεται ή στεγνώνει πριν ολοκληρωθεί ο προβλεπόμενος χρόνος.

9. Εφαρμογή χωρίς καταγραφή

Χωρίς ημερολόγιο δεν είναι δυνατό να αξιολογηθεί η συχνότητα, η κατανάλωση και η επανεμφάνιση προβλημάτων.

10. Αναμονή μέχρι να εμφανιστεί σοβαρό πρόβλημα

Η προληπτική συντήρηση είναι συνήθως οικονομικότερη και πιο ελεγχόμενη από την επείγουσα αποκατάσταση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η συστηματική εφαρμογή ενός προγράμματος καθαρισμού και συντήρησης εξασφαλίζει σταθερά υψηλά επίπεδα υγιεινής, μειώνει τον κίνδυνο επιμολύνσεων και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των εγκαταστάσεων και εξοπλισμών.



ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΤΟΜΕΙΣ / ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΟΦΕΛΗ
 ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ	 ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	✓ Καθαρισμός επιφανειών, εξαρτημάτων και δαπέδων ✓ Απολύμανση σημείων επαφής (διακόπτες, πόμολα, βρύσες) ✓ Έλεγχος και καθαρισμός σιφωνιών & σχαρών ✓ Αναπλήρωση αναλωσίμων (σαπούνια, χαρτιά κ.λπ.)	 Μείωση μικροβιακού φορτίου και πρόληψη διασποράς.
 ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ	 ΚΟΥΖΙΝΕΣ & ΧΩΡΟΙ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	✓ Βαθύς καθαρισμός επιφανειών εργασίας και εξοπλισμού ✓ Καθαρισμός απορροφητήρων, φίτρων και φούρνων ✓ Καθαρισμός λιποσυλλεκτών ή λιποπαγίδων (όπου απαιτείται) ✓ Απολύμανση δοχείων αποβλήτων και κάδων	 Ασφάλεια τροφίμων και αποφυγή οσμών και εστιών ρύπανσης.
 ΜΗΝΙΑΙΑ	 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ & ΣΙΦΩΝΙΑ	✓ Εφαρμογή βιοενζυματικών προϊόντων για συντήρηση σωληνώσεων ✓ Έλεγχος ροής και απομάκρυνση εναποθέσεων ✓ Έλεγχος και καθαρισμός φρεατίων (όπου υπάρχουν)	 Πρόληψη φραγών και οσμών – διατήρηση καλής ροής.
 ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ	 ΚΑΔΟΙ & ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	✓ Βαθύς καθαρισμός κάδων και περιβάλλοντος χώρου ✓ Απολύμανση σημείων συλλογής απορριμμάτων ✓ Έλεγχος για φθορές και σωστή λειτουργία καπακίων/μηχανισμών	 Υγιεινή διαχείριση αποβλήτων και αποφυγή εστιών μόλυνσης.
 ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ	 ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ & ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	✓ Καθαρισμός φίτρων και στοιχείων κλιματιστικών μονάδων ✓ Έλεγχος και απολύμανση αεραγωγών ✓ Έλεγχος απόδοσης και ρυθμίσεων εξοπλισμού	 Βελτίωση ποιότητας αέρα και μείωση αλλεργιογόνων και σκόνης.
 ΕΤΗΣΙΑ	 ΓΕΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	✓ Πλήρης επιθεώρηση όλων των εγκαταστάσεων ✓ Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας διαδικασιών ✓ Αναθεώρηση και επικαιροποίηση του προγράμματος καθαρισμού ✓ Εκπαίδευση προσωπικού και ενημέρωση οδηγίων	 Συνεχής βελτίωση διαδικασιών και υψηλή απόδοση υγιεινής.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ



Τηρήστε αρχείο καθαρισμών και ελέγχων.



Εκπαιδεύστε τακτικά το προσωπικό στις σωστές πρακτικές.



Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα προϊόντα και στη σωστή δόσολογία.



Μην παραλείπετε την πρόληψη – είναι η πιο αποτελεσματική και οικονομική.



ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ – ΚΑΘΑΡΟ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η πρόληψη, η συνέπεια και η σωστή τεχνολογία αποτελούν τη βάση για χώρους υγιεινούς, ασφαλείς και ποιοτικούς για όλους.



10. Ενδεικτικό πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης

Το πρόγραμμα προσαρμόζεται στην εγκατάσταση, στις οδηγίες των προϊόντων και στα εγκεκριμένα πρωτόκολλα.

Συχνότητα	Περιοχή	Ενδεικτικές ενέργειες	Καταγραφή
Καθημερινά	Θάλαμοι, WC, κοινόχρηστοι χώροι	Καθαρισμός, προβλεπόμενη απολύμανση, έλεγχος αναλωσίμων, άμεση αντιμετώπιση ρύπων	Υπογραφή βάρδιας και παρατηρήσεις
Ανά βάρδια / βάσει χρήσης	Σημεία συχνής επαφής	Επανέλεγχος χειρολαβών, κουμπιών, πάγκων και κρίσιμων επιφανειών	Ωρα ελέγχου
Εβδομαδιαία	Σιφώνια και αποχετεύσεις επιλεγμένων χώρων	Έλεγχος ροής, οσμής, στερεών και εφαρμογή συντήρησης όπου προβλέπεται	Σημείο, προϊόν, ποσότητα
Εβδομαδιαία ή βάσει φορτίου	Κάδοι και χώροι αποβλήτων	Πλύση, στέγνωμα, έλεγχος διαρροών και οσμών	Παρατηρήσεις
Μηνιαία	Φρεάτια, λιποσυλλέκτες, τεχνικά σημεία	Οπτική επιθεώρηση, έλεγχος στάθμης, συσσώρευσης και λειτουργίας	Φωτογραφία/τεχνικό δελτίο
Τριμηνιαία ή όταν απαιτείται	Συνολικό σύστημα	Αξιολόγηση κατανάλωσης, συμβάντων, παραπόνων και αποτελεσματικότητας	Αναθεώρηση προγράμματος

Ελάχιστα στοιχεία καταγραφής

- Ημερομηνία και ώρα.
- Χώρος ή κωδικός σημείου.
- Εργασία που πραγματοποιήθηκε.
- Προϊόν, διάλυση και ποσότητα.
- Υπεύθυνος εφαρμογής.
- Παρατήρηση για οσμή, ροή, υπολείμματα ή βλάβη.
- Ενέργεια που απαιτείται και ημερομηνία επανελέγχου.

Αξιολόγηση αποτελέσματος

Το πρόγραμμα θεωρείται αποτελεσματικό όταν μειώνονται οι επαναλαμβανόμενες οσμές, οι έκτακτες αποφράξεις, η συσσώρευση οργανικού υλικού και οι μη προγραμματισμένες παρεμβάσεις, χωρίς να παραβιάζονται τα πρωτόκολλα ασφάλειας και απολύμανσης.



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Η σωστή εφαρμογή των διαδικασιών καθαρισμού και η τακτική τεχνική επιθεώρηση αποτελούν βασικούς πυλώνες για τη διατήρηση υψηλών επιπέδων υγιεινής, τη μείωση των κινδύνων και τη συνεχή βελτίωση.



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ



ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Τακτική ενημέρωση του προσωπικού για τις σωστές διαδικασίες, τα προϊόντα και τη σημασία της υγιεινής.



ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Εκπαίδευση στη σωστή δοσολογία, εφαρμογή και χρόνο δράσης των βιοενζυματικών λύσεων.



ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Οδηγίες για την ασφαλή χρήση, τα μέτρα ατομικής προστασίας και τη σωστή διαχείριση αποβλήτων.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ & ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ

Κατανόηση και εφαρμογή των καθορισμένων διαδικασιών και πρωτοκόλλων υγιεινής.



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ & ΣΥΝΕΧΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Αξιολόγηση γνώσεων και πρακτικών, ενίσχυση δεξιοτήτων και συνεχής βελτίωση.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ



ΤΑΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Προγραμματισμένες επιθεωρήσεις όλων των κρίσιμων σημείων και εγκαταστάσεων.



ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ

Καταγραφή της κατάστασης, εντοπισμός προβλημάτων και παρακολούθηση διορθωτικών ενεργειών.



ΑΝΑΛΥΣΗ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Ανάλυση των δεδομένων για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και των τάσεων.



ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ & ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Συγκεκριμένες προτάσεις βελτίωσης και εφαρμογή διορθωτικών ενεργειών όπου απαιτείται.



ΕΚΘΕΣΗ & ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Παράδοση αναλυτικής έκθεσης και τεκμηρίωση για συμμόρφωση και διαφάνεια.



ΟΦΕΛΗ

- ✓ Διασφάλιση υψηλών επιπέδων υγιεινής και ασφαλείας
- ✓ Μείωση κινδύνων επιμολύνσεων και παραπόνων
- ✓ Συμμόρφωση με νομοθετικές απαιτήσεις και πρότυπα
- ✓ Αύξηση αποδοτικότητας και μείωση κόστους



ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ – ΣΩΣΤΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ – ΚΑΘΑΡΟ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



11. Εκπαίδευση προσωπικού και τεχνική επιθεώρηση

Η σωστή εφαρμογή απαιτεί κοινή γλώσσα, σαφείς οδηγίες και έλεγχο στην πράξη.

Τι πρέπει να γνωρίζει το προσωπικό

- Τη διαφορά ανάμεσα σε καθαρισμό, απολύμανση και βιοενζυματική συντήρηση.
- Τη σωστή δοσολογία, τον χρόνο επαφής και τις ασυμβατότητες.
- Τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας και την ασφαλή αποθήκευση.
- Τη διαδρομή καθαρισμού από καθαρότερο προς πιο επιβαρυνόμενο σημείο.
- Πότε σταματά μία εργασία και ενημερώνεται τεχνικός ή προϊστάμενος.
- Πώς συμπληρώνεται η καταγραφή και πώς αναφέρεται ένα επαναλαμβανόμενο πρόβλημα.

Τεχνική επιθεώρηση εγκατάστασης

Η επιθεώρηση δεν είναι απλή επίσκεψη πώλησης. Στόχος της είναι να αποτυπωθεί η πραγματική λειτουργία της μονάδας και να προταθεί ένα εφαρμόσιμο πρόγραμμα. Περιλαμβάνει συζήτηση με τους υπευθύνους, έλεγχο κρίσιμων σημείων, καταγραφή προϊόντων που ήδη χρησιμοποιούνται, αξιολόγηση πιθανών ασυμβατοτήτων και προσδιορισμό των σημείων όπου υπάρχει πραγματική ανάγκη.

Ενδεικτικά στάδια

1. Χαρτογράφηση χώρων και δικτύων.
2. Καταγραφή προβλημάτων, συχνότητας και ιστορικού παρεμβάσεων.
3. Έλεγχος υφιστάμενων προϊόντων και ωρών εφαρμογής.
4. Επιλογή περιορισμένου αριθμού σημείων για πιλοτική εφαρμογή.
5. Καθορισμός μετρήσιμων κριτηρίων αξιολόγησης.
6. Εκπαίδευση των υπευθύνων και γραπτές οδηγίες.
7. Επανεέλεγχος και προσαρμογή της συχνότητας.

Η προσέγγιση της NET Professional

Η NET Professional προτείνει βιοενζυματικές και βιοτεχνολογικές λύσεις με βάση τη συγκεκριμένη εφαρμογή και όχι μία γενική υπόσχεση για όλους τους χώρους. Η επιλογή προϊόντος συνδέεται με το είδος του οργανικού φορτίου, το σημείο εφαρμογής, τις συνθήκες λειτουργίας και τα υπόλοιπα χημικά που χρησιμοποιούνται. Όπου χρειάζεται, προηγείται πιλοτική εφαρμογή και τεχνική παρακολούθηση.

Στόχος συνεργασίας

Ένα απλούστερο και ελεγχόμενο πρόγραμμα, με σωστή δοσολογία, λιγότερα επαναλαμβανόμενα προβλήματα και ξεκάθαρες οδηγίες για το προσωπικό.



ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η σωστή λύση για κάθε χώρο βασίζεται στην κατανόηση των αναγκών, της συχνότητας χρήσης και των ιδιοτεροτήτων κάθε επιφάνειας ή συστήματος. Οι βιοενζυματικές λύσεις προσφέρουν αποτελεσματικότητα, ασφάλεια και σεβασμό στο περιβάλλον, με μετρήσιμα και διαρκή αποτελέσματα.



ΠΩΣ ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΛΥΣΗ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΧΩΡΟΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ - Καθημερινός καθαρισμός επιφανειών - Υγιεινή αίσθηση και έλεγχος οσμών Προτεινόμενα προϊόντα: BioClean Lemon, Odour Clean, Enzyme Floor		ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - Καθαριότητα τουαλετών και επιφανειών - Έλεγχος οσμών και αποχέτευσης Προτεινόμενα προϊόντα: BioClean Toilet Maintainer, BioEnzyma, Odour Clean	
ΚΟΥΖΙΝΕΣ & ΧΩΡΟΙ ΕΣΤΙΑΣΗΣ - Λίπη, οσμές και οργανικά υπολείμματα - Ασφάλεια τροφοίμων και εξοπλισμού Προτεινόμενα προϊόντα: BioClean Lemon, BioFast, BioPit, Odour Clean		ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ & ΣΙΦΩΝΙΑ - Πρόληψη φραγών και οσμών - Διατήρηση σωστής ροής Προτεινόμενα προϊόντα: BioEnzyma, BioPit, BioH100 tabs	
ΚΑΔΟΙ & ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - Έλεγχος οσμών και μικροβιακού φορτίου - Καθαριότητα και αποσύνθεση οργανικών Προτεινόμενα προϊόντα: Odour Clean, BioEnzyma, BioPit		ΔΑΠΕΔΑ & ΕΠΙΦΑΝΕΙΣ - Καθημερινή συντήρηση δαπέδων - Ασφαλής καθαριότητα χωρίς υπολείμματα Προτεινόμενα προϊόντα: Enzyme Floor, BioClean Lemon	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - Λιπουλλέκτες & βιολογικά συστήματα - Συντήρηση και βελτιστοποίηση λειτουργίας Προτεινόμενα προϊόντα: BioPit, BioEnzyma, BioH100 tabs		ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ & ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ - Μείωση οσμών και μικροβίων - Καλύτερη ποιότητα εσωτερικού αέρα Προτεινόμενα προϊόντα: Odour Clean, BioEnzyma	



Η ΣΩΣΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ – ΜΕΤΡΗΣΙΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Οι βιοενζυματικές λύσεις της Net Professional προσφέρουν αποτελεσματικότητα, ασφάλεια και βιώσιμη καθαριότητα σε κάθε χώρο και εφαρμογή.



ΦΙΛΙΚΟ ΠΡΟΣ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



ΑΣΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ



ΜΕΤΡΗΣΙΜΑ &
ΔΙΑΡΚΗ ΟΦΕΛΗ



12. Επιλογή λύσεων και προτεινόμενες κατηγορίες εφαρμογής

Η τελική επιλογή προϊόντος γίνεται μετά από αξιολόγηση και πάντοτε σύμφωνα με το τεχνικό δελτίο και την ετικέτα.

Αποχετεύσεις, σιφώνια και οργανικό φορτίο

Βιοενζυματικές λύσεις όπως BioEnzyna®, BioPlus® BioH100® ή άλλες εξειδικευμένες συνθέσεις μπορούν να ενταχθούν σε προληπτικό πρόγραμμα για αποχετεύσεις και σιφώνια, ανάλογα με το είδος του υπολείμματος και τη χρήση του χώρου.

Δάπεδα και επιλεγμένες επιφάνειες

Προϊόντα όπως Enzyna Floor®, BioClean Lemon μπορούν να αξιολογηθούν για χώρους όπου απαιτείται καθαρισμός οργανικών καταλοίπων και έλεγχος οσμών. Η εφαρμογή τους δεν αντικαθιστά την απολύμανση που προβλέπεται από το πρωτόκολλο.

WC και περιοδική συντήρηση

Λύσεις όπως BioClean Toilet Maintainer®, Sani Blue και BioH100® μπορούν να χρησιμοποιηθούν όπου το πεδίο εφαρμογής τους είναι συμβατό με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης και δεν έρχονται σε σύγκρουση με απολυμαντικές εφαρμογές.

Οσμές και χώροι αποβλήτων

Προϊόντα όπως Odour Clean® ή BioClean200 μπορούν να αξιολογηθούν για οσμές που συνδέονται με οργανικό υπόλειμμα. Προηγείται πάντοτε έλεγχος της πηγής, καθαρισμός και απομάκρυνση του φορτίου. Η χρήση τους δεν αφορά την απολύμανση ιατρικών αποβλήτων.

Φρεάτια, λιποσυλλέκτες, βόθρους και τεχνικά συστήματα

BioPlus®, BioH100®, BioPit®, BioBoost Pro® και συναφείς λύσεις εξετάζονται μετά από τεχνική αξιολόγηση της χωρητικότητας, του φορτίου, της θερμοκρασίας, του pH και των χημικών που εισέρχονται στο δίκτυο. Δεν εφαρμόζονται τυποποιημένες δόσεις χωρίς στοιχεία της εγκατάστασης.

Πριν από κάθε εφαρμογή

Επιβεβαιώνονται: το ακριβές πεδίο χρήσης, η δοσολογία, τα μέσα προστασίας, οι ασυμβατότητες, ο χρόνος εφαρμογής, η απαίτηση ξεβγάλματος και η έγκριση των αρμόδιων υπευθύνων.

Οι παραπάνω αναφορές είναι ενδεικτικές κατηγορίες λύσεων και δεν αποτελούν αυτόματη πρόταση για κάθε χώρο υγείας.

Η αναφορά ενός προϊόντος στον παρόντα οδηγό δεν συνεπάγεται καταλληλότητα για κάθε κλινική, εργαστηριακή ή άλλη κρίσιμη ζώνη.

Κάθε χρήση επιτρέπεται μόνο εφόσον εμπίπτει στο επίσημο πεδίο εφαρμογής του προϊόντος και έχει εγκριθεί, όπου απαιτείται, από τους αρμόδιους της εγκατάστασης.



ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Η καθαριότητα και η υγιεινή δεν είναι μια μεμονωμένη ενέργεια – είναι μια συνεχής δέσμευση για ασφάλεια, ποιότητα και σεβασμό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Με τη σωστή γνώση, τα κατάλληλα προϊόντα και τις βιοενζυματικές λύσεις της Net Professional, κάθε χώρος μπορεί να παραμένει καθαρός, υγιεινός και λειτουργικός, κάθε μέρα.



ΜΑΖΙ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ:



ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΧΩΡΟΥΣ

Προστατεύουμε την υγεία εργαζομένων και επισκεπτών.



ΒΙΩΣΙΜΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Χρησιμοποιούμε λύσεις φιλικές προς το περιβάλλον και τη φύση.



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

Μειώνουμε κινδύνους και διακοπές λειτουργίας, βελτιώνουμε την παραγωγικότητα.



ΜΕΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

Η πρόληψη και η σωστή συντήρηση οδηγούν σε εξοικονόμηση.



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

Δημιουργούμε χώρους όπου οι άνθρωποι νιώθουν καλά.



Η ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΑΣ

Στη Net Professional επενδύουμε στη βιοενζυματική τεχνολογία, στην επιστημονική γνώση και στην πρακτική εφαρμογή, ώστε να προσφέρουμε λύσεις που κάνουν τη διαφορά – σήμερα και στο μέλλον.



ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ.

ΦΡΟΝΤΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΕΥΘΥΝΗ.

ΕΥΘΥΝΗ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΜΕΛΛΟΝ.

Συνεργαζόμαστε μαζί σας για ένα καθαρότερο, υγιεινότερο και πιο βιώσιμο αύριο.



2310 685 661



www.netprofessional.gr



info@netprofessional.gr



13. Επίλογος – Η πρόληψη είναι καθημερινή διαδικασία

Ένας πραγματικά καθαρός χώρος υγείας δεν κρίνεται μόνο από την εικόνα της στιγμής, αλλά από τη συνέπεια του συστήματος που λειτουργεί πίσω από αυτήν.

Η υγιεινή απαιτεί οργανωμένη συνεργασία ανάμεσα στη διοίκηση, στους υπευθύνους πρόληψης λοιμώξεων, στο προσωπικό καθαριότητας, στην τεχνική υπηρεσία και στους εξωτερικούς συνεργάτες. Κάθε ομάδα έχει διαφορετικό ρόλο, αλλά κοινό στόχο: ασφαλείς χώροι, σωστή λειτουργία των εγκαταστάσεων και έγκαιρη αντιμετώπιση των προβλημάτων.

Η βιοενζυματική τεχνολογία μπορεί να προσφέρει ουσιαστική αξία όταν χρησιμοποιείται εκεί όπου πραγματικά χρειάζεται: στη σταδιακή διαχείριση οργανικών υπολειμμάτων, στην προληπτική συντήρηση αποχετεύσεων και τεχνικών σημείων και στην αντιμετώπιση οσμών από την πηγή. Δεν είναι υποκατάστατο των εγκεκριμένων διαδικασιών απολύμανσης και δεν πρέπει να παρουσιάζεται ως καθολική λύση.

Η σωστή επιλογή ξεκινά από την επιθεώρηση, συνεχίζεται με σαφές πρόγραμμα και ολοκληρώνεται με καταγραφή και επανέλεγχο. Όταν το προσωπικό γνωρίζει τι χρησιμοποιεί, γιατί το χρησιμοποιεί και πώς αξιολογείται το αποτέλεσμα, η υγιεινή παύει να είναι μία σειρά μεμονωμένων ενεργειών και γίνεται σταθερό σύστημα ποιότητας.

Το μήνυμα της NET Professional

Προτείνουμε λύσεις με τεχνική τεκμηρίωση, σωστή εκπαίδευση και σεβασμό στις ιδιαίτερες απαιτήσεις κάθε εγκατάστασης. Στόχος μας είναι να υποστηρίξουμε τους επαγγελματίες στη δημιουργία καθαρότερων, λειτουργικότερων και πιο βιώσιμων χώρων.

Σημείωση χρήσης του οδηγού

Ο παρών οδηγός έχει ενημερωτικό χαρακτήρα. Δεν αντικαθιστά την εθνική νομοθεσία, τα πρωτόκολλα της μονάδας, τις οδηγίες της επιτροπής λοιμώξεων, την αξιολόγηση επαγγελματικού κινδύνου, τις οδηγίες του κατασκευαστή ή την κρίση αρμόδιου επαγγελματία. Σε κάθε περίπτωση εφαρμόζεται η αυστηρότερη ισχύουσα απαίτηση.



Βιοενζυματικές λύσεις για κάθε χώρο, κάθε μέρα.

Στη Net Professional αξιοποιούμε τη δύναμη της βιοενζυματικής τεχνολογίας για να προσφέρουμε ασφαλείς, αποτελεσματικές και οικολογικές λύσεις που σέβονται τον άνθρωπο και το περιβάλλον.



ΦΙΛΙΚΟ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Με σεβασμό στη φύση
και τον άνθρωπο



ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΛΥΣΕΙΣ

Χωρίς επικίνδυνες ουσίες,
χωρίς βλαβερές επιπτώσεις



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

Αποτελέσματα που
διαρκούν



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΕΣ

Μείωση κόστους και
συχνότητας εφαρμογών



Η καθαριότητα είναι εικόνα.
Η υγιεινή είναι ευθύνη.
Η βιοενζυματική λύση είναι το μέλλον.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ – ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ



9001:2015
Σύστημα Διαχείρισης
Ποιότητας



14001:2015
Σύστημα Περιβαλλοντικής
Διαχείρισης



Πιστοποίηση
Περιβαλλοντικής Αριστείας



Καταχώριση UFI



ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
Καταχώριση στο
Εθνικό Μητρώο



2310 685 661



netprofessionalecology.com



info@netprofessional.gr



Θεσσαλονίκη, Ελλάδα



Καθαρό περιβάλλον,
καλύτερη ποιότητα ζωής.

Μαζί, για ένα βιώσιμο αύριο.



Ενδεικτική επιστημονική βιβλιογραφία

- World Health Organization, Environmental cleaning and infection prevention and control in health care facilities: training package.
- Centers for Disease Control and Prevention, Best Practices for Environmental Cleaning in Healthcare Facilities.
- Centers for Disease Control and Prevention, Guidelines for Environmental Infection Control in Health-Care Facilities.
- European Centre for Disease Prevention and Control, Infection prevention and control resources for healthcare settings and long-term care facilities.

Σημαντική διευκρίνιση για τη βιβλιογραφία

Οι ακόλουθες επιστημονικές δημοσιεύσεις παρατίθενται αποκλειστικά για ενημερωτικούς και εγκυκλοπαιδικούς λόγους. Αφορούν τα συγκεκριμένα προϊόντα, μικροβιακά στελέχη, ερευνητικά πρωτόκολλα και συνθήκες που εξετάστηκαν σε κάθε εργασία. Δεν αφορούν, δεν αξιολογούν και δεν πιστοποιούν προϊόντα της NET Professional. Δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως ισχυρισμός βιοκτόνου, απολυμαντικής, αντιμικροβιακής ή προστατευτικής αποτελεσματικότητας για προϊόν της εταιρείας, εκτός εάν αυτό προκύπτει ρητά από τον τεχνικό φάκελο, τις νόμιμες εγκρίσεις και την επίσημη επισημάνση του συγκεκριμένου προϊόντος.

1. Caselli, E. et al. (2016). Impact of a Probiotic-Based Cleaning Intervention on the Microbiota Ecosystem of the Hospital Surfaces: Focus on the Resistome Remodulation. PLOS ONE, 11(2), e0148857. DOI: 10.1371/journal.pone.0148857.
2. Caselli, E. et al. (2018). Reducing healthcare-associated infections incidence by a probiotic-based sanitation system: A multicentre, prospective, intervention study. PLOS ONE, 13(7), e0199616. DOI: 10.1371/journal.pone.0199616.
3. Caselli, E. et al. (2019). Impact of a probiotic-based hospital sanitation on antimicrobial resistance and HAI-associated antimicrobial consumption and costs: a multicenter study. Infection and Drug Resistance, 12, 501–510. DOI: 10.2147/IDR.S194670.
4. Stone, W. et al. (2020). Disinfectant, soap or probiotic cleaning? Surface microbiome diversity and biofilm competitive exclusion. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(20), 7632. DOI: 10.3390/ijerph17207632.
5. Wormald, R., Humphreys, P. N., Charles, C. J., & Rout, S. P. (2023). Bacillus-based probiotic cleansers reduce the formation of dry biofilms on common hospital surfaces. MicrobiologyOpen, 12(6), e1391. DOI: 10.1002/mbo3.1391.
6. Denkel, L. A. et al. (2024). Can probiotics trigger a paradigm shift for cleaning healthcare facilities? Infection Prevention in Practice, 6(3), 100382. DOI: 10.1016/j.infpip.2024.100382.
7. Fijan, S. et al. (2024). A critical assessment of microbial-based antimicrobial sanitizing of inanimate surfaces in healthcare settings. Frontiers in Microbiology, 15, 1412269. DOI: 10.3389/fmicb.2024.1412269.

Τελική σημείωση: Η επιλογή και η χρήση κάθε προϊόντος σε χώρο υγείας πρέπει να βασίζεται αποκλειστικά στην προβλεπόμενη χρήση, στην επίσημη ετικέτα, στο τεχνικό δελτίο, στις οδηγίες ασφαλείας και στα εγκεκριμένα πρωτόκολλα της εγκατάστασης.