

## Εργασίες τοποθέτησης βινυλικού αντιστατικού δαπέδου Τεχνική Περιγραφή

### A. Ομοιογενές βινυλικό δάπεδο σε ρολό πλάτους 2 μέτρων

Το δάπεδο που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι κατασκευής του οίκου Tarkett, σειράς iQ Eminent με κωδικό 21030 889 (blue), για λόγους ομοιοτυπίας με τα νέα δάπεδα που έχουν τοποθετηθεί στην πλειονότητα των χώρων του Νοσοκομείου στα πλαίσια της Σύμβασης 1118/2022.

### B. Εργασίες τοποθέτησης δαπέδων

Στους χώρους όπου εκτελούνται εργασίες θα λαμβάνονται μέτρα προστασίας για την αποφυγή διασποράς σκόνης, μεταφοράς μικροβιακού φορτίου, οσμών κλπ. (απομόνωση του χώρου εργασίας από το υπόλοιπο ίδρυμα).

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Τα βινυλικά δάπεδα επικολλούνται σε υπόστρωμα λείο, στέρεο, επίπεδο και μόνιμα στεγνό χωρίς υπολείμματα οικοδομικών υλικών, τυχόν ρωγμές ή άλλες ατέλειες. Για την προετοιμασία του υποστρώματος απαιτούνται οι ακόλουθες εργασίες:

Αποξήλωση υπάρχοντος δαπέδου (Linoleum ή μοκέτας), αφαίρεση υπολειμμάτων κόλλας και σαθρών υλικών του υποστρώματος και απομάκρυνση.

Την αποξήλωση του υπάρχοντος δαπέδου ακολουθεί διαμόρφωση του υποστρώματος μηχανικά με τα ενδεικνυόμενα μέσα, όπως αμμοβολή, τρίψιμο, τεχνικές απόξεσης και επιμελής καθαρισμός του προκειμένου να επιτευχθεί τελική επιφάνεια ομαλοποιημένη, σταθεροποιημένη χωρίς ατέλειες, οπές, ρωγμές, κυματισμούς και επίπεδη. Συμπλήρωση με κατάλληλα υλικά επισκευής και γεφύρωσης των περιοχών του υποστρώματος όπου αφαιρέθηκαν σαθρά υλικά και γενικότερα όπου υπάρχουν οπές ή ρωγμές.

Στην περίπτωση που δεν έχει επιτευχθεί η απαιτούμενη ποιότητα της τελικής επιφάνειας του υποστρώματος, απαιτείται εργασία επιπέδωσης με ομαλοποιητικά αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα. Ενδεικτικά μπορεί να γίνει επάλειψη της επιφάνειας με ειδικό ακρυλικό υλικό ενός συστατικού, τύπου Sikafloor® 01 Primer της εταιρίας SIKΑ (ή ισοδύναμου), εφαρμοσμένου σε μία στρώση ως αστάρι, με τη χρήση βούρτσας ή ρολού. Στη συνέχεια ακολουθεί εφαρμογή τελικής στρώσης αυτοεπιπεδούμενου τσιμεντοειδούς κονιάματος τύπου Sikafloor® 100 Level της εταιρίας SIKΑ (ή ισοδύναμου), κατάλληλου για την επιπέδωση και εξομάλυνση δαπέδων πριν την τοποθέτηση επιστρώσεων. Το μείγμα εφαρμόζεται σε πάχος ανάπτυξης συστήματος έως 10 mm, με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα φινιρίσματος ή σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα, στο επιθυμητό πάχος. Εάν απαιτείται, σημάδια από σπάτουλα ή επιφανειακές ατέλειες απομακρύνονται, άμεσα, με ακιδωτό ρολό.

#### 2. Τοποθέτηση

Τα υπό προμήθεια βινυλικά δάπεδα σε ρολά, θα εφαρμόζονται ως εξής:

Μετά την επισκευή, σταθεροποίηση και ομαλοποίηση του υποστρώματος με κατάλληλα υλικά, θα γίνεται συγκόλληση του δαπέδου με ειδική μαγνητική κόλλα κατάλληλη για βινυλικά δάπεδα, πάντοτε με βάση τις οδηγίες του οίκου παραγωγής. Η εφαρμογή της κόλλας γίνεται με εργαλείο κατάλληλων προδιαγραφών (σπάτουλα).

Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση υπολειμμάτων ρολών («ρετάλια»). Ειδικότερα, εντός του ίδιου χώρου το δάπεδο από τοίχο σε τοίχο κατά την κατεύθυνση τοποθέτησης του ρολού θα πρέπει να είναι ενιαίο, χωρίς κάθετους αρμούς, εκτός εάν η διάσταση του χώρου υπερβαίνει το μήκος του ρολού.

Μετά το πέρας της τοποθέτησης, στο δάπεδο εφαρμόζεται (σταυρωτά), κύλινδρος (βαρύ ρολό) ικανού βάρους, έτσι ώστε να φύγει όλος ο αέρας που έχει μείνει μεταξύ δαπέδου και υποστρώματος, ειδικά κατά μήκος των ραφών/ενώσεων.

Οι γωνίες (εσωτερικές και εξωτερικές) θα πρέπει να τύχουν ιδιαίτερης προσοχής, ώστε να μην υπάρχουν κενά και οι διάφορες επιφάνειες να είναι πλήρως σφραγισμένες.

Το σοβατεπί κατασκευάζεται από το ίδιο υλικό του δαπέδου, ενιαίο χωρίς κοπές (χωρίς αρμό), όπου αυτό είναι δυνατό, για αποτελεσματικότερη σφράγιση. Για εφαρμογή σοβατεπί υγειονομικού τύπου χρησιμοποιείται είτε διαμορφωτής ύψους 100mm και πλάτους 30mm, που φέρει ενσωματωμένο καπελάκι πλάτους 8mm, είτε διαμορφωτής χωρίς ενσωματωμένο καπελάκι (στην περίπτωση αυτή τοποθετείται στο τελείωμα του σοβατεπί ξεχωριστό καπελάκι πλάτους 8mm). Ο διαμορφωτής σταθεροποιείται στον τοίχο με χρήση ειδικής κόλλας διαλύτου.

Στα σημεία σύνδεσης δύο διαφορετικών τεμαχίων βινυλικού ρολού, χρησιμοποιείται κορδόνι αρμοκόλλησης αντίστοιχου χρώματος, με πάχος 3,5 - 4mm, που ενσωματώνεται με το δάπεδο κατά τα 2/3 του συνολικού πάχους του. Η διαδικασία υλοποιείται με την μέθοδο της θερμοκόλλησης (350-400°C) και τη χρήση ειδικού εργαλείου αφού προηγουμένως έχει δημιουργηθεί κατάλληλος αύλακας υποδοχής. Στην συνέχεια, το υλικό που περισσεύει, αφαιρείται με την μέθοδο του τριμαρίσματος σε δύο διαδοχικές φάσεις και ολοκληρώνεται πλήρως η επιπέδωση με το δάπεδο. Απαιτείται στεγανότητα αρμών και αποφυγή οποιασδήποτε διαφοροποίησης ύψους.

Μεταξύ χώρων με διαφορετικά υλικά δαπέδου (πλακίδια/μάρμαρο – βινυλικό δάπεδο) γίνεται προμήθεια και τοποθέτηση ειδικού μεταλλικού αρμοκάλυπτρου, όμοιου με τα υπάρχοντα (αλουμινίου, πλάτους 3cm).

Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι συμβατά μεταξύ τους και πιστοποιημένων κατασκευαστικών οίκων. Η όλη διαδικασία τοποθέτησης πρέπει να είναι σύμφωνη με τις οδηγίες του οίκου παραγωγής του δαπέδου.

Γενικότερα, κάθε υλικό, μικροϋλικό, εργαλείο, μέσο μεταφοράς και εργασία, που είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση της προμήθειας, μεταφοράς και τοποθέτησης των δαπέδων (πλήρη περάτωση), συμπεριλαμβάνονται στην υποχρέωση του Αναδόχου.

Η απομάκρυνση των απορριμμάτων από τους χώρους όπου εκτελούνται εργασίες είναι υποχρέωση του Αναδόχου. Η αποκομιδή και τελική διάθεση των απορριμμάτων θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις με μέριμνα/δαπάνες του Αναδόχου.

Το προσωπικό του Αναδόχου θα πρέπει να είναι ασφαλισμένο και έμπειρο σε αντίστοιχες εργασίες και να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί Υγιεινής και Ασφάλειας Εργαζομένων.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ανεξαρτήτως νομικής μορφής, που είναι εγγεγραμμένα σε οικείο Επιμελητήριο και έχουν αντικείμενο εργασίας συναφές με αυτό του διαγωνισμού (προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδων), με την προσκόμιση βεβαίωσης εγγραφής τους στο Επιμελητήριο (Εμπορικό και Βιομηχανικό, ή Τεχνικό). Από το ΕΒΕ ζητείται η αναγραφή ΚΑΔ σχετικών με εμπορία επενδύσεων δαπέδων καθώς και με επενδύσεις δαπέδων και τοίχων. Στην περίπτωση Διπλωματούχων ή Τεχνολόγων Μηχανικών και Τεχνικών Εταιρειών, ζητείται η βεβαίωση εγγραφής σε Μητρώα Οικοδομικών Έργων (ΜΕΚ/ΜΕΕΠ).