

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> Υγειονομική Περιφέρεια Αττικής  
Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» Ν.Π.Δ.Δ.  
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ 1884

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ  
ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ  
ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ-ΞΕΝΟΔ/ΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ  
ΠΛΗΡΟΦ.: Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**1.** Η Τεχνική Περιγραφή, που ακολουθεί, αφορά τις γενικές προδιαγραφές των υλικών, που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και τις απαιτούμενες, οικοδομικές εργασίες μόνωσης στο δάπεδο του δώματος του κτιρίου της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας Πολυκλινική.

### **2. Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:**

#### **ΜΟΝΩΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ**

Για την εφαρμογή μόνωσης πολυουρεθανικού τύπου υλικού στο δάπεδο του δώματος θα πρέπει αρχικά θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός όλης της επιφάνειας περίπου 490m<sup>2</sup> προς υγραμόνωση από σκόνες, σαθρά υλικά, τυχόν αυτοφυή φυτά και ανενεργές κατασκευές όπως μεταλλικές βάσεις και αφαίρεση με οποιοδήποτε τρόπο ανωμαλιών και μεταφορά όλων των προϊόντων εκτός του χώρου εργασίας με ευθύνη του αναδόχου.

Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να είναι απολύτως απαλλαγμένη από κάθε ανωμαλία όπου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στο υλικό στεγανοποίησης. Όπου υπάρχουν φθορές στις πλάκες του δαπέδου θα πρέπει να αφαιρεθούν και να καθαριστούν και στη θέση τους θα τοποθετηθεί κονίαμα -μείγμα από ινοπλισμένο ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα και κόλλα πλακιδίων C2TE σε αναλογία ανάμιξης 60%-40%, ενισχυμένο με αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα πυκνότητας τουλάχιστον 140gr/m<sup>2</sup> , σε όλη την επιφάνεια. Στις ενώσεις δαπέδου με στηθαία όπως και σε λεπτομέρειες διαφορετικού σχήματος και γεωμετρίας και όπου αλλού κρίνεται απαιτητό από την επίβλεψη θα εφαρμοστεί φύλλο – ζώνη σπλισμού από υαλοπίλημα καθώς ενισχύει την ικανότητα γεφύρωσης.

Η τελική επιφάνεια θα είναι λεία και έτοιμη για τη διάστρωση του μονωτικού υλικού. Πριν από την εφαρμογή χρειάζεται ανάδευση του υλικού σε χαμηλές στροφές για περίπου 2'-3'. Εφαρμογή με ρολό,

βούρτσα ή ψεκασμό (airless 200-250 bar). Οι στρώσεις εφαρμόζονται διαδοχικά κάθε 6-24 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Ελάχιστη συνολική κατανάλωση: 1,5-1,8 kg/m<sup>2</sup>

Μετά το στέγνωμα του υλικού, θα γίνει σφράγιση με στεγανοποιητική μαστίχα (εφαρμογή με πιστόλι σιλικόνης) όπ' όπου υπάρχουν αρμοί, καθώς και όλων των στηριγμάτων ή βιδών που προεξέχουν.

Η μόνωση πολυουρεθανικού τύπου υλικού προσφέρει ευκολία εφαρμογής, μεγάλη ελαστικότητα, διαπερατότητα υδρατμών και αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη για τη συσσώρευση, φόρτωση και μεταφορά με όλα τα απαραίτητα μέσα (χέρια, μονότροχο, μηχανικά μέσα, φορτηγά κλπ) σε εγκεκριμένους χώρους εναλλακτικής διαχείρισης των προϊόντων καθαίρεσης, με ευθύνη του Αναδόχου και σύμφωνα με την Ισχύουσα Νομοθεσία.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗΣ – ΞΕΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ANNA ΑΓΓΕΛΑΚΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧ. ΕΜΠ, D.E.A.

## ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ



**Εικ. 1** Δάπεδα δώματος, μεταλλικές κατασκευές- βάσεις που πρέπει να αφαιρεθούν



**Εικ. 2** Δάπεδα δώματος προς μόνωση αφού γίνει καθαρισμός



**Εικ. 3** Καθαρισμός πλακών δαπέδου και απομάκρυνση μεταλλικών βάσεων



**Εικ. 4** Καθαρισμός πλακών και αυτοφυών φυτών πριν την εφαρμογή της υγρομόνωσης