

Ενδεικτικά Στάδια Εφαρμογής του Θερμομονωτικού Συστήματος OSTRAKO

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν ξεκινήσουμε πρέπει να υπάρχει στο κάτω μέρος των τοίχων υγραμόνωση τουλάχιστον 60cm ύψος. Όλα τα ανοίγματα να είναι σοβατισμένα.

1. Έλεγχος της τοιχοποιίας και του μπετού (φάδι – ράμμα).
2. Εφαρμογή οδηγού αλουμινίου (αν χρειάζεται).
3. Εφαρμογή κόλλας θερμοπρόσοψης στις πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ειδικών προδιαγραφών με άγρια όψη ή άλλων θερμομονωτικών πλακών, όπως EPS, Γραφίτουχα και Πετροβάμβακας.
4. Η κόλλα εφαρμόζεται καθολικά πάνω στις θερμομονωτικές πλάκες, όταν τοποθετούνται σε λεία και ομαλή επιφάνεια. Όταν είναι ανώμαλη η επιφάνεια ή απευθείας επάνω σε τούβλο η κόλλα εφαρμόζεται περιμετρικά και σε 2 (δυο) σημεία στην μέση με την επαφή τουλάχιστον 40% της επιφάνειας.
5. Σε πολύ γυαλιστερές επιφάνειες όπως MDF, OSB, Γυψοσανίδες, Σίδηρο κ.α., πριν την επικόλληση των πλακών πολυστερίνης περνάμε ειδικό αστάρι.
Σημαντικό είναι να σταυρώνονται οι πλάκες μεταξύ τους και στις γωνιές των ανοιγμάτων να μην υπάρχουν ενώσεις.
6. Επιπλέον στερεώνουμε με βύσματα αγκύρωσης ειδικά για θερμοπρόσοψεις με μεταλλική βελόνα, τις πλάκες μας στην εξωτερική επιφάνεια του κτιρίου.

***Πάνω σε OSB τα βύσματα είναι με βίδα και πλαστικό καπάκι.**

7. Μετά ακολουθεί η ενίσχυση των γωνιών του κτιρίου και των ανοιγμάτων με PVC γωνιόκρανα με πλέγμα (10 + 15cm) και όπου χρειάζεται τοποθετούνται και οι ανάλογοι Νεροσταλλάκτες.
8. Τα αδύνατα σημεία του κτιρίου, όπως γωνιές και ανοίγματα ενισχύονται με επιπρόσθετο πλέγμα.
9. Στην συνέχεια εφαρμόζεται το πρώτο στρώμα κόλλας στο οποίο εγκλωβίζεται πλέγμα 160gr/m² για την περαιτέρω ενίσχυση της κατασκευής. Το πλέγμα των 160gr/m² είναι ειδικό για θερμομονώσεις και υπερκαλύπτεται τουλάχιστον 100mm.
10. Μετά ακολουθεί και δεύτερο στρώμα κόλλας θερμοπρόσοψης ή προαιρετικά πιο λεπτόκοκκης για περισσότερη στεγάνωση αλλά και ομαλοποίηση της επιφάνειας.
11. Πριν το επίχρισμα, εφαρμόζεται ειδικό αστάρι, αναλόγως του τελικού επιχρίσματος.
12. Το τελικό επίχρισμα και το χρώμα γίνεται πάντοτε σύμφωνα με την επιθυμία του πελάτη.
13. Η θερμομόνωση έχει και πολλές άλλες λεπτομέρειες που είναι όμως καθοριστικές για την ποιότητα της δουλειάς.

CHTISMA TRADING LTD

114 Elia Kannaourou, 4159 Ypsonas, Limassol, Cyprus

Tel: +357 25 395 280, +357 25 712 227 | **Fax:** +357 25 394 671 | **Email:** chtisma@cytanet.com.cy

www.chtisma.com