

Υγρομόνωση δώματος με υγρές μεμβράνες

SIKA HELLAS

www.sika.gr • T: 2108160600



Τα συστήματα υγρών μεμβρανών αποτελούν ιδανική λύση για την υγρομόνωση δωμάτων. Εξασφαλίζουν μια εύκολη, γρήγορη και ασφαλή εφαρμογή και είναι η ιδανική επιλογή για όλα τα δώματα.

Ο τεχνικός σχεδιασμός τους είναι τέτοιος ώστε να είναι απλές και εύκολες στην εφαρμογή ενώ προσφέρουν μεγάλη ανθεκτικότητα. Επιπλέον, διαμορφώνουν μια επιφάνεια χωρίς ραφές, γιατί το πιο ευάλωτο σημείο στη στεγανοποίηση είναι οι ενώσεις και οι λεπτομέρειες. Συγχρόνως, αποτελούν μια οικονομική και αποδοτική λύση που αναβαθμίζει την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου, συμβάλλουν σημαντικά στη μείωση της θερμοκρασίας των δωματίων και κατ' επέκταση μειώνουν το κόστος ψύξης των υποκείμενων χώρων.

Βασικό χαρακτηριστικό των υγρών μεμβρανών είναι η ευελιξία τους. Καλύπτουν τις ανάγκες διαφορετικών εφαρμογών, όπως εκτεθειμένα και πράσινα δώματα, υφιστάμενες μεταλλικές στέγες και ειδικά δώματα με αυξημένη πολυπλοκότητα και λεπτομέρειες.

Βήμα 1ο: Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα ξεκινούν από μια καθαρή επιφάνεια. Είναι σημαντικό η περιοχή να έχει καθαριστεί προσεκτικά και να έχει λειανθεί απομακρύνοντας σαθρά υλικά, ρύπους και άλλες επιβλαβείς ουσίες.

Οι εργασίες εφαρμογής ξεκινούν από τις λεπτομέρειες και στη συνέχεια προχωρούν στην κύρια επιφάνεια.

Η χρήση ασταριού κρίνεται απαραίτητη τόσο για την κατάλληλη προετοιμασία της επιφάνειας, όπου πρόκειται να εφαρμοστεί το σύστημα υγρομόνωσης, όσο και για την ενίσχυση της πρόσφυσης των επόμενων στρώσεων.

Βήμα 2ο: Εφαρμογή υγρής μεμβράνης

Πριν από την εφαρμογή της υγρής μεμβράνης είναι σημαντικό η στρώση ασταριού να είναι στεγνή στην αφή, ώστε να εφαρμοστεί σωστά το υλικό. Για την εφαρμογή δεν απαιτείται η χρήση θερμότητας ή φλόγας. Η επάλειψη μπορεί να γίνει με ρολό ή πινέλο αλλά και με αντλία ανέερου ψεκασμού.

Στο συγκεκριμένο στάδιο είναι απαραίτητο να προστατευθούν με ταινία ή πλαστικά προστατευτικά φύλλα οι επιφάνειες και οι περιοχές που μπορεί να λερωθούν.

Ανάλογα με τις ανάγκες της εφαρμογής, μπορεί να τοποθετηθεί οπλισμός, ο οποίος ενισχύει το σύστημα στεγανοποίησης δώματος. Με



την εφαρμογή του οπλισμού διασφαλίζεται το σωστό πάχος εφαρμογής της βασικής στρώσης, ενισχύονται οι ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών του συστήματος και αυξάνονται οι μηχανικές ιδιότητες του συστήματος, παρέχοντας συνολικά μια μακροχρόνια στεγανοποίηση του δώματος.

Βήμα 3ο: Τελική επίστρωση

Για να ολοκληρωθεί το σύστημα υγρομόνωσης συστήνεται η εφαρμογή τελικής επίστρωσης (top coat). Η ανθεκτικότητά της στην υπεριώδη ακτινοβολία εξασφαλίζει χρωματική σταθερότητα και εμποδίζει τον αποχρωματισμό της επιφάνειας. Το σημαντικότερο όμως όλων είναι ότι παρατείνει τον χρόνο ζωής της στεγανοποίησης.

Η Sika έχει αναπτύξει από τα πλέον αξιόπιστα και αποδοτικά συστήματα υγρών μεμβρανών, που καλύπτουν πλήρως τις ανάγκες της ελληνικής αγοράς.

Αστάρι Sikalastic®-I C Primer PU

Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κάθε τύπο υποστρώματος. Εκτός από το πλεονέκτημά του να ωριμάζει γρήγορα, μπορεί να εφαρμοστεί εύκολα με πινέλο ή ρολό.

Κύρια στρώση στεγανοποίησης Sikalastic® M 640

Αποδοτική και αξιόπιστη υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης δωματίων, πολυουρεθανικής βάσης, χωρίς ραφές. Είναι ενός συστατικού και διαθέτει εξαιρετική ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες. Χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα και ευκαμψία, με πολύ εύκολη εφαρμογή.

Τελική επίστρωση Sikalastic®-670 TC

Με μακροχρόνια χρωματική σταθερότητα αποτελεί το ιδανικό υλικό για την ολοκλήρωση της στεγανοποίησης. Σε λευκή απόχρωση παρέχει υψηλή ανακλαστικότητα για μείωση της θερμοκρασίας του δώματος.

Για τη Sika Hellas προτεραιότητα έχει η εμπιστοσύνη. Από την τεχνική λύση, στα υλικά, στα συνεργαζόμενα καταστήματα και συνεργεία, διασφαλίζει ένα άρτιο αποτέλεσμα που να ανταποκρίνεται σε κάθε ανάγκη. Έτσι χτίζει σχέσεις εμπιστοσύνης!

