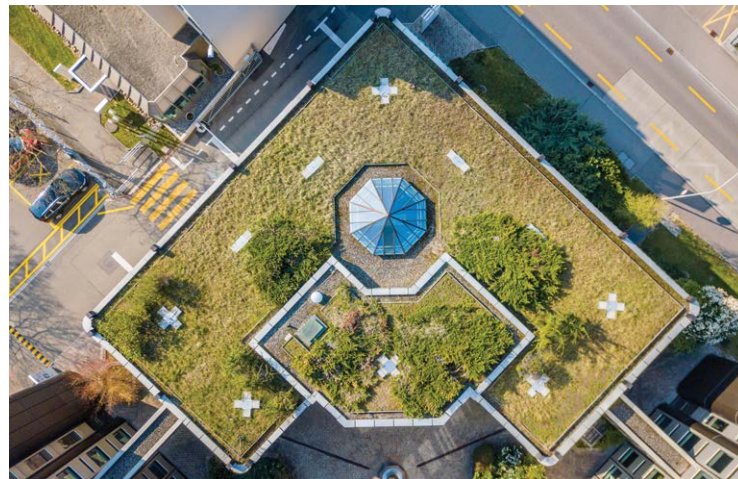


Ολοκληρωμένες λύσεις στεγανοποίησης για κάθε κατασκευή

ISOMAT A.B.E.E.

www.isomat.gr • T: 2310576000



Η στεγανοποίηση και η θωράκιση του κτιριακού κελύφους αποτελούν προτεραιότητα για κάθε νέα ή υφιστάμενη κατασκευή. Η Isomat διαθέτει ολοκληρωμένα συστήματα στεγανοποίησης για εφαρμογή σε φυτεμένα ή αντεστραμμένα δώματα, κάτω από πλακίδια, επάνω από υφιστάμενες ασφαλτικές στρώσεις, σε ανοιχτούς χώρους στάθμευσης, σε κερκίδες σταδίων, σε βατά δώματα ή μπαλκόνια και σε μεταλλικές οροφές.

Στεγανοποίηση και ενεργειακή αναβάθμιση, ιδανική για κτίρια με πιστοποιήσεις αειφορίας

Η στεγανοποίηση των δωματίων με υλικά υψηλής ανακλαστικότητας, καθώς και η επιλογή των φυτεμένων δωματίων, βελτιώνουν την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου, ενώ παράλληλα συμβάλλουν στον περιορισμό του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των κατασκευών και μπορούν να συνεισφέρουν σε πιστοποιήσεις LEED.

A) Η εφαρμογή του 100% πολυουρεθανικού επαλειφόμενου στεγανωτικού Isoflex-PU 500 (κατάταξη W3 κατά EAD 030350-00-0402 με 25 χρόνια προσδοκώμενη διάρκεια ζωής) σε συνδυασμό με την έγχρωμη πολυουρεθανική επιστρωση, ανεπηρέαστη από τη UV ακτινοβολία, Torcoat-PU 720, εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανοποίηση ακόμη και σε στάσιμα νερά, υψηλή αντοχή στον χρόνο και στις καιρικές συνθήκες, καθώς και στις απαιτούμενες μηχανικές αντοχές για εφαρμογή από βατά δώματα μέχρι και ανοιχτούς χώρους στάθμευσης. Η επιλογή λευκής απόχρωσης στην τελική επιστρωση εξασφαλίζει ιδιαίτερα υψηλή ανακλαστικότητα (SRI Torcoat-PU 720=112).

B) Η Isomat διαθέτει ολοκληρωμένα συστήματα φυτεμένων δωματίων, από τη στρώση στεγανοποίησης μέχρι και τη μεμβράνη αποστράγγισης. Τα προτεινόμενα στεγανωτικά υλικά είναι πιστοποιημένα από εξωτερικά εργαστήρια για τις αντιριζικές τους ιδιότητες. Ενδεικτικά αναφέρεται το επαλειφόμενο, πολυουρεθανικό-ασφαλτικό, εξαιρετικά ελαστικό στεγανωτικό 2 συστατικών Isoflex-PU 560 BT.

Στεγανοποίηση με διακοσμητικό φινίρισμα

Για δώματα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν ως χώροι εστίασης ή σε μπαλκόνια οικιακών και επαγγελματικών χώρων, καθώς και όπου η μονόχρωμη τελική επιφάνεια δεν είναι επιθυμητή, το ολοκληρωμένο σύστημα Flake Flooring συνδυάζει στεγανοποίηση και διακόσμηση σε μία μόνο εφαρμογή. Εφαρμόζεται με επίπασση των νιφάδων Isomat Deco-Flakes απευθείας στη νωπή τελική επιστρωση του συστήματος στεγανοποίησης και το σύστημα σφραγίζεται με τη διάφανη, στεγανωτική μεμβράνη Isoflex-PU 650.

Στεγανοποίηση με άμεση παράδοση του χώρου

Σε περιπτώσεις που απαιτείται ταχύτητα εργασιών και άμεση παράδοση του χώρου, επιλέγονται στεγανωτικές μεμβράνες καθαρής πολυουρίας, με εφαρμογή θερμού ψεκασμού, όπως η Isomat-PUA 1360, σε συνδυασμό με την πολυασπαρτική, ανεπηρέαστη από τη UV ακτινοβολία, επαλειφόμενη προστατευτική επιστρωση 2 συστατικών χωρίς διαλύτες, Torcoat-PAS 760.