

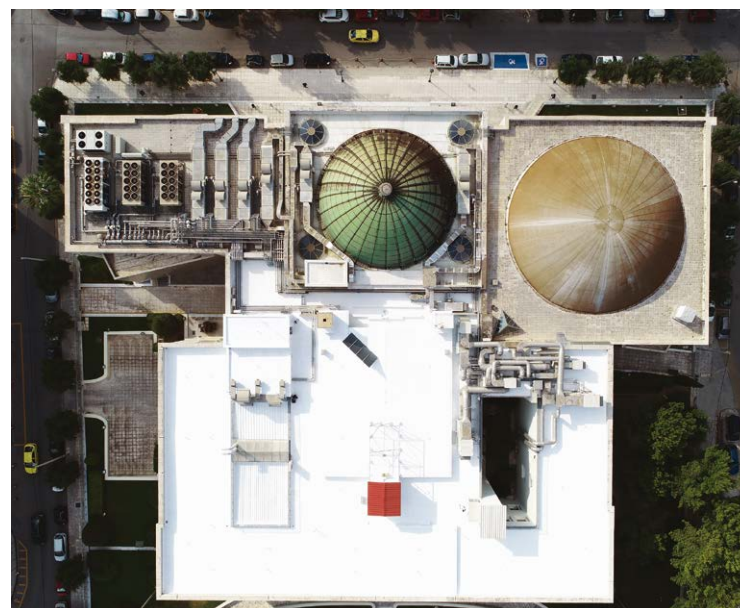


Η ενεργειακή αναβάθμιση στο επίκεντρο των κατασκευών ISOMAT

www.isomat.gr • T: 2310576000

Το 30% της παγκόσμιας κατανάλωσης ενέργειας οφείλεται στη λειτουργία των κτιρίων, καθιστώντας έτσι αναγκαία την επένδυση στο Green Building, με πιστοποιημένες και ποιοτικές λύσεις ενεργειακής αναβάθμισης. Η Isomat, ως η μόνη ελληνική εταιρεία με εμπειρία 20 χρόνων στην εξωτερική θερμομόνωση, έχει δώσει βαρύτητα στην ανάπτυξη κορυφαίων συστημάτων, που ανταποκρίνονται πλήρως στα σύγχρονα κατασκευαστικά δεδομένα, βελτιώνοντας τις συνθήκες διαβίωσης μέσα στα κτίρια και μειώνοντας σημαντικά τους περιβαλλοντικούς ρύπους. Τα πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης ISOMAT THERMOSYSTEM εφαρμόζονται σε παλαιές και νέες κατασκευές, προσφέροντας πολλαπλά οφέλη, με την εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση των πάγιων εξόδων να αποτελούν τα κυριότερα. Συνοπλοποιώντας και την αισθητική αναβάθμιση, η Isomat πρωτοπορεί, παρέχοντας τη δυνατότητα εφαρμογής σκούρων αποχρώσεων στην εξωτερική τοικοποιία, για όσους τις προτιμούν και δεν θέλουν να χάσουν τα οφέλη της θερμομόνωσης, με τον επανασχεδιασμό 30 σκούρων αποχρώσεων με COOL TECHNOLOGY, που βρίσκονται στο πίσω μέρος της βεντάλιας κτιριακών όψεων, FACADE.

Εκτός από την εξωτερική θερμομόνωση, η χρήση υλικών κορυφαίας ποιότητας στη στεγανοποίηση του "μελανού σημείου" της πλειονότητας των κατασκευών, δηλαδή της ταράτσας, συμβάλλει σημαντικά στην πληρέστερη θωράκισή τους. Απαραίτητη είναι η εφαρμογή υλικών υψηλών προδιαγραφών, όπως το 100% πολυουρεθανικό, επαλειφόμενο, στεγανοποιητικό ταρτσών, ISOFLEX-PU 500 από την Isomat, το οποίο εξασφαλίζει απόλυτη στεγανοποίηση, διάρκεια στον χρόνο και αντοχή στην ακτινοβολία UV, τις καιρικές επιδράσεις και τα λιμνάζοντα νερά, με την αυστηρότερη ευρωπαϊκή πιστοποίηση κατά W3 και προσδόκιμο χρόνο ζωής τα 25 έτη. Σε συνδυασμό και με την ελαστική, προστατευτική πολυουρεθανική επίστρωση TOPCOAT-PU 720, επιτυγχάνεται η πλήρης βατότητα και χρήση της ταράτσας. Για ακόμη πιο αναβαθμισμένο αποτέλεσμα, η Isomat διαθέτει ολοκληρωμένα συστήματα φυτεμένων δωματίων, από τη στρώση στεγανοποίησης μέχρι και τη μεμβράνη αποστράγγισης, συνδυάζοντας την καλαισθησία με τον περιορισμό του φαινομένου της αστικής θερμοησίδας, για πιο βιώσιμα κτίρια. Με προτεραιότητα την υπευθυνότητα προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο, η Isomat συμμετέχει σε σπουδαία έργα με πιστοποιήσεις LEED, προσφέροντας προϊόντα αδιαπραγμάτευτης ποιότητας με περιβαλλοντικές δηλώσεις προϊόντος (EPDs). Τα EPDs αποτελούν την πιο ολοκληρωμένη αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ενός προϊόντος που προκύπτουν καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του και η Isomat είναι η πρώτη ελληνική εταιρεία που διαθέτει EPDs για μια τόσο ευρεία γκάμα υλικών για την κατασκευή, με τη βιβλιοθήκη προϊόντων να διευρύνεται συνεχώς. Η ποιότητα των προϊόντων επικυρώνεται και μέσω κορυφαίων ευρωπαϊκών πιστοποιήσεων, όπως οι EMICODE®, Indoor Air Comfort Gold, Blue Angel και Ecolabel, που λαμβάνονται μετά από αυστηρούς επιστημονικούς ελέγχους από εγκεκριμένους φορείς, συμβάλλοντας στην αειφορία των κατασκευών και στη σταθερή αφοσίωση της Isomat στην ποιότητα.



Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα