

Εφαρμογή Σύνθετων Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ΣΣΕΘ) για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτηριακού περιβλήματος

Υπό την αιγίδα



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Πέμπτη 21 Φεβρουαρίου, 5.30 μμ

Αίθουσα ΤΕΕ, Μ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη

Σκοπός

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η απόκτηση των γνώσεων που απαιτούνται στη μελέτη, κατασκευή και επίβλεψη εργασιών εφαρμογής Σύνθετων Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης, ως μια σύγχρονη κατασκευαστική πρακτική στην ενεργειακή αναβάθμιση των κατασκευών.

Απευθύνεται

Το σεμινάριο απευθύνεται σε μηχανικούς, ενεργειακούς επιθεωρητές, μελετητές κτηριακών έργων, στελέχη τεχνικών εταιριών κτλ. που θέλουν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους στις ειδικές απαιτήσεις που θέτει η σύγχρονη κατασκευαστική πρακτική της εφαρμογής των Σύνθετων Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης.

Επιλογή του θέματος

Πρόκειται για το πλέον επίκαιρο θέμα που σχετίζεται με την ενεργειακή αναβάθμιση νέων και παλαιών κατασκευών. Ειδικότερα στην παρούσα οικονομική κρίση, η αναδρομική θερμομόνωση των υφιστάμενων κατασκευών με ΣΣΕΘ, αποτελεί αποδεδειγμένα, με βάση και τα στατιστικά στοιχεία, την μόνη εφαρμογή στον κύκλο εργασιών της κατασκευής που παρουσιάζει σημαντική αύξηση. Η εφαρμογή των ΣΣΕΘ έχει αναπτυχθεί στα προηγμένα κράτη της κεντρικής Ευρώπης και η τεχνολογία τους εξελίσσεται συνεχώς. **Η νέα αυτή, για τα Ελληνικά δεδομένα, κατασκευαστική πρακτική εμπεριέχει πλήθος τεχνικών λεπτομερών και ειδικές απαιτήσεις, κρίσιμες για την επιτυχία της εφαρμογής και άγνωστες ακόμη στη συντριπτική πλειοψηφία των Ελλήνων μηχανικών.** Η κατανόηση της μεθοδολογίας για την επιλογή και κατασκευή των ΣΣΕΘ είναι ουσιαστικής σημασίας για τον μελετητή, τον κατασκευαστή και τον επιβλέπον μηχανικό, **ώστε να αποφύγει δυσάρεστα αποτελέσματα σε θέματα αρχιτεκτονικού τελειώματος, λειτουργικότητας και απόδοσης της μόνωσης, αλλά και ασφάλειας της κατασκευής.**

Εφαρμογή Σύνθετων Συστημάτων
Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ΣΣΕΘ)
για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτηριακού περιβλήματος

Υπό την αιγίδα



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

17:30 **Προσέλευση – Καφές**

17:45 – 19:00 Βασικές νομικές απαιτήσεις και τεχνικά πρότυπα που σχετίζονται με την εφαρμογή.
Δομή (Στήριξη - Μονωτικό υλικό - Σύστημα επίχρισής).
Φυσικοχημικές ιδιότητες μονωτικών της FIBRAN και υγροθερμική συμπεριφορά δομικών στοιχείων.
Τύποι υποστρώματος και έλεγχος καταλληλότητας.
Προετοιμασία υποστρώματος.

19:00 – 19:15 **Διάλειμμα**

19:15 – 20:30 **Εκτέλεση εργασιών:**

Συνδέσεις & καταλήξεις: παραθύρων - θυρών - ποδιάς παραθύρου – στέγης.
Περιοχή: βάσης - εκτεθειμένη σε βροχή - σε επαφή με το έδαφος - ζώνης υψηλής στεγανοποίησης.
Μέθοδοι διάσρωσης υλικού επικόλλησης: περιφερειακής λωρίδας & σημείου - σε ολόκληρη την επιφάνεια - ανάλογα με τον τύπο πλάκας – τοποθέτησης ανώτατης σειράς μονωτικών πλακών.
Μέθοδοι τοποθέτησης μονωτικών πλακών: επικόλληση - στήριξη με βύσματα - επιλογή των βυσμάτων - διάτρηση των οπών - αριθμός βυσμάτων - διάγραμμα τοποθέτησης βυσμάτων - εξίσωση των ανισοσταθμιών.
Μέθοδοι τοποθέτησης βασικής στρώσης με οπλισμό: Κατακόρυφος και διαγώνιος οπλισμός - τμήματα με υψηλές, μηχανικές καταπονήσεις - διαμόρφωση ακμών και εσωτερικών γωνιών – απαιτήσεις στη βάση.
Αρχιτεκτονική διαμόρφωση πρόσοψης: επικολλώμενα στοιχεία - φρεζαρισμένα αυλάκια.
Διαμόρφωση τελικού επιχρίσματος: τιμή φωτεινότητας - αστάρι - διάσρωση επιχρίσματος - απαιτήσεις στη βάση.
Πυροπροστασία κτηρίων με ΣΣΕΘ
Ηχομόνωση κτηρίων με ΣΣΕΘ

Ανοικτή συζήτηση

21:00 **Δεξίωση**

Στο τέλος της ημερίδας θα διανεμηθούν ΔΩΡΕΑΝ:

- Τεχνικό εγχειρίδιο εφαρμογής ΣΣΕΘ
- USB memory stick με τεχνικά σχέδια εφαρμογών σε AutoCAD

Υπό την αιγίδα



Δηλώσεις συμμετοχής στο fax 2310 / 683 131 ή με email στο: santoniadou@fibran.gr

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

| Στοιχεία μηχανικού ή επιχείρησης | |
|----------------------------------|-----|
| Όνομα μηχανικού / επιχείρησης | |
| Τηλέφωνο | Fax |
| Διεύθυνση | |
| TΘ | TK |
| Email | |

| Στοιχεία συμμετεχόντων προσωπικού επιχείρησης | | |
|---|---------------|---------------|
| A/A | Ονοματέπωνυμο | Θέση εργασίας |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |