

# HEAVY CLAY INDUSTRY: **CUTTING EDGE VISION** FOR CERAMIC BUILDING MATERIALS

MAKEDONIA PALACE HOTEL | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

06.06.2024 | 14:00 - 18:00

## AGENDA

- 13:30 - 14:00:** Προσέλευση, Εγγραφή & Welcome Coffee / Arrival, Registration & Welcome Coffee
- 14:00 - 14:10:** Καλωσόρισμα και Χαιρετισμός Διευθύνοντα Συμβούλου ΚΕΒΕ, κ. Άγι Κοθάλη / Welcome & Opening speech by CEO ΚΕΒΕ, Mr. Agi Kothali
- 14:10 - 14:20:** Χαιρετισμοί Φορέων (ΤΕΕ/ΤΚΜ, Πρόεδρος Ευρωπαϊκού Συνδέσμου, ΑΠΘ κτλ.) / Greetings by supporting organizations (TCG/SCM, President of the European Association, AUTH etc.)
- 14:20 - 14:30:** Παρουσίαση ΚΕΒΕ από Προϊσταμένου Τεχνικού Τμήματος κ. Άκη Δημητριάδη / ΚΕΒΕ Presentation by Head of Technical Department, Mr. Akis Dimitriadis
- 14:30 - 16:50: 1η ενότητα/1st section: Αειφόρα χαρακτηριστικά οπτοπλινθοδομών/Sustainable characteristics of clay bricks**
- 14:30 - 14:50:** Θερμική απόκριση οπτοπλινθοδομών / Thermal response of fire clay bricks / Εισηγητής: κ. Θεόδωρος Θεοδοσίου, Καθηγητής, Διευθυντής Τομέα επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. / Theodoros Theodosiou, Professor, Head of the Structural Division, Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki
- 14:50 - 15:10:** Ηχομόνωση κτιρίων με τοιχοποιία από οπτοπλινθοδομή / Sound Insulation of Buildings with fired clay brick walls / Εισηγητής: κ. Καραμπατζάκης Παναγιώτης, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Α.Π.Θ. / Panagiotis Karampatzakis, Scientific Associate Laboratory of Architectural Technology, Department of Architecture, Aristotle University of Thessaloniki
- 15:10 - 15:30:** Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά τοιχοποιιών στον κύκλο ζωής του κτιρίου / Environmental characteristics of fired clay brick walls in buildings' life cycle / Εισηγητής: κ. Θεόδωρος Θεοδοσίου, Καθηγητής, Διευθυντής Τομέα επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. / Theodoros Theodosiou, Professor, Head of the Structural Division, Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki
- 15:30 - 16:00:** Q&As 1η ενότητα / Q&As 1st section
- 16:00 - 16:15:** Short Coffee Break
- 16:15 - 17:45: 2η ενότητα / 2nd section: Καινοτόμες κατασκευαστικές λύσεις με τη χρήση δομικών κεραμικών προϊόντων / Innovative construction solutions using building ceramic products**
- 16:15 - 16:35:** Καινοτόμο σύστημα δόμησης οπλισμένης φέρουσας οπτοπλινθοδομής / Novel construction techniques of reinforced clay masonry structures / Εισηγητής: κ. Λάζαρος Μελίδης, Υποψήφιος Διδάκτωρ, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / Lazaros Melidis, PhD Candidate, Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki
- 16:35 - 16:55:** Η οπτόπλινθος ως υλικό αναβάθμισης της αντοχής των κατασκευών / Clay brick infills employed as structural components in strengthening methodologies / Εισηγητής: κ. Κωνσταντίνος Κατάκαλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / Konstantinos Katakalos, Associate Professor, Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki
- 16:55 - 17:15:** Συγκριτική αξιολόγηση των κεραμιδιών έναντι συμβατικών επιστρώσεων δώματος, με έμφαση στις μικροκλιματικές συνθήκες αστικών περιοχών / Comparative assessment of ceramic roofing tiles instead of conventional roof materials, focusing on the impact on urban microclimate / Εισηγητής: κα. Στέλλα Τσόκα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών / Stella Tsoka, Assistant Professor, Department of Civil Engineering, University of Patras
- 17:15-17:45:** Q&As 2η ενότητα / Q&As 2nd section
- 17:45-18:00:** Ανασκόπηση & Κλείσιμο Ημερίδας / Review & Closing of the day
- 18:00 - 19:00:** Cocktail

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ:



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:



Ο ΚΟΣΜΟΣ ΜΑΣ,  
ΔΟΜΙΚΑ ΚΑΛΥΤΕΡΟΣ

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ:

