



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΚΡΗΤΗΣ



MaCHMoB  
Materials for  
Cultural Heritage  
& Modern Building

Το Εργαστήριο Υλικών Πολιτιστικής Κληρονομιάς και Σύγχρονης Δόμησης της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης διοργανώνει ημερίδα με θέμα:

**«Προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς με σύγχρονα υλικά και μεθόδους, εφαρμογές σε μνημεία του 20ου αιώνα από σκυρόδεμα»**

**Σάββατο 15 Φεβρουαρίου 2020 | ώρα 9:00, Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου**

Η ημερίδα απευθύνεται σε Μηχανικούς, Συντηρητές και Αρχαιολόγους που ασχολούνται με τη συντήρηση της δομημένης πολιτιστικής κληρονομιάς, αλλά και ιδιαίτερα των κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Θα παρουσιαστούν καινοτόμα υλικά νανο-τεχνολογίας, καθώς και σύγχρονες μέθοδοι ελέγχου των κατασκευών.

Η διοργάνωση της ημερίδας πραγματοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon2020 InnovaConcrete ([www.innovaconcrete.eu/](http://www.innovaconcrete.eu/)), από την Καθηγήτρια του Πολυτεχνείου Κρήτης και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Υλικών Πολιτιστικής Κληρονομιάς και Σύγχρονης Δόμησης ([www.machmob.tuc.gr/](http://www.machmob.tuc.gr/)), κα Νόνη Μαραβελάκη, με την υποστήριξη του Δήμου Χανίων/ΚΗΠΠΕΔΕΧ-ΚΑΜ και των εταιρειών NanoPhos, Δαλκαφούκη Οίκος ΕΠΕ και Easybuild ΙΚΕ Μπουζάκης.

Η είσοδος είναι ελεύθερη για το κοινό.

Δηλώστε συμμετοχή <https://machmob.tuc.gr/workshop/>

**Υποστηρικτές:**



ΔΑΛΚΑΦΟΥΚΗ ΟΙΚΟΣ  
παραδοσιακά δομικά υλικά



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement N° 760858

## Πρόγραμμα

9:00-10:15	<b>Εγγραφές και χαιρετισμοί</b>
10:15-10:45	<b><u>Maria Mosquera</u>, Καθηγήτρια Πανεπιστημίου του Κάντιθ, Ισπανία (UCA)</b> <i>Συντονίστρια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος H2020 InnovaConcrete,</i> <b>The INNOVACONCRETE project</b> (Παρουσίαση του Ευρωπαϊκού προγράμματος INNOVACONCRETE)
10:45-11:15	<b><u>Gunny Harboe</u>, ICOMOS, Chair of awareness committee of INNOVACONCRETE</b> <b>Historical and Philosophical intervention</b> (Ιστορική και φιλοσοφική τεκμηρίωση της πολιτιστικής κληρονομιάς του 20 <sup>ου</sup> αι.)
11:15-11:35	<b><u>Antonio Tebar</u>, Sika Ισπανίας:</b> <b>InnovaConcrete exploitation out of the boundaries of the research project</b> (Τα προϊόντα InnovaConcrete από την έρευνα στην εμπορική αξιοποίηση)
11:35-12:00	<b>Διάλλειμα</b>
12:00-12:20	<b><u>Κωνσταντίνος Προβιδάκης</u>, Καθηγητής, Κοσμήτορας της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης:</b> <b>Μη καταστροφικοί έλεγχοι σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος</b>
12:20-12:40	<b><u>Γιώργος Ανυφαντής</u>, Δρ. Χημικός NanoPhos:</b> <b>Η συμβολή της NanoPhos στην προστασία κτιρίων</b>
12:40-13:10	<b><u>Νόνη Μαραβελάκη</u>, Καθηγήτρια της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης</b> <b>Εφαρμογές και δυνατότητες στη προστασία μνημείων με νανο-υλικά</b>
13:10-13:30	<b>Συζήτηση</b>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement N° 760858