

Ημερίδα της **Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ερευνών Σκυροδέματος (ΕΠΕΣ)**

με συνδιοργανωτή το **ΤΕΕ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας**

και με συμμετοχή του Ελληνικού Τμήματος της

International Association for Bridge and Structural Engineers (IABSE)

Θέμα: **“Παθολογία - Ανθεκτικότητα Οπλισμένου Σκυροδέματος και Αποκατάσταση”**

Παρασκευή 19 Απριλίου 2013,

Αμφιθέατρο ΤΕΕ Τμ. Κεντρ. Μακεδονίας

Μεγάλου Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη

Πρόγραμμα:

9:00 – 9:30 Προσέλευση.

9:30 – 10:00 Χαιρετισμοί.

Πρώτη Συνεδρία:

Προεδρείο: Γ. Πενέλης, Π. Μπίλλιας, Θ. Σαλονικιός

Παθολογία του Οπλισμένου Σκυροδέματος στον Χρόνο και αποκατάσταση

10:00–10:30 Ιωάννα Παπαγιάννη. “Ανθεκτικότητα κατασκευών από Σκυρόδεμα σε περιβαλλοντικές δράσεις”.

10:30 – 11:00 Μπατής Γιώργος. “Διάβρωση και προστασία του Οπλισμού στο Σκυρόδεμα”.

11:00 – 11:30 Πανέτσος Παναγιώτης. “Παθολογία, μέθοδοι αξιολόγησης και πρόταση μέτρων αποκατάστασης του Οπλισμένου Σκυροδέματος σε γέφυρες της Εγνατίας Οδού”.

11:30 – 11:50 Διάλειμμα – Καφές

Δεύτερη Συνεδρία:

Προεδρείο: Θ. Τάσιος, Ι. Σιγάλας, Μ. Τσιτώτας

Παθολογία και αποκατάσταση του Οπλισμένου Σκυροδέματος σε γέφυρες

11:50 – 12:10 Τάσιος Θεοδόσης, Σιγάλας Ιωάννης. “Γέφυρα ποταμού Αράχθου στην Άρτα – Παθολογία και πρόταση μέτρων αποκαταστάσεως”.

12:10 – 12:30 Σταθόπουλος Σταμάτης, Λεκίδης Βασίλης. “Επιθεώρηση καλωδιωτής Γέφυρας Ευρίπου”.

12:30 – 12:50 Πλαϊνης Παναγιώτης, Σιγάλας Ιωάννης, Γιαννέλος Χρήστος. “Γέφυρα ποταμού Αξιού (Νότιος Κλάδος) στη Θεσσαλονίκη – Παθολογία και πρόταση μέτρων αποκαταστάσεως”.

12:50 – 13:10 Πενέλης Γιώργος. “Παθολογία και αποκατάσταση Γέφυρας Γαλλικού Ποταμού στην Εθνική οδό Θεσσαλονίκης - Κιλκίς”.

13:10 – 13:30 Guinard Paul. “SBS Membrans – Importance of adherence to prevent blistering. Mechanized installation to bridges”.

13:30 – 13:50 Παναγιωτάκος Τηλέμαχος και Κόλιας Βασίλειος. “Μεθοδολογία για την Επιθεώρηση και Αποκατάσταση Βλαβών σε Τεχνικά Έργα Οδοποιίας από Σκυρόδεμα. Εφαρμογή σε Γέφυρες των Ελληνικών Αυτοκινητοδρόμων”.

13:50 – 14:35 Διάλειμμα - Σνακ

Τρίτη Συνεδρία:

Προεδρείο: Μ. Μωρέττη, Μ. Καραντζίκης, Π. Πανέτσος

Παθολογία και αποκατάσταση του Οπλισμένου Σκυροδέματος σε κτιριακά έργα και ειδικές κατασκευές

14:35 – 14:55 Πενέλης Γρηγόρης. “Παθολογία του Οπλισμένου Σκυροδέματος στα κτήρια της Τραπέζης Πειραιώς στα Λαδάδικα της Θεσσαλονίκης και εφαρμογή καθοδικής προστασίας”.

14:55 – 15:15 Καραντζίκης Μιχάλης. “Αποκατάσταση και προστασία κατασκευών μειωμένης ανθεκτικότητας με χρήση σύνθετων υλικών”.

15:15 – 15:35 Σαλονικιός Θωμάς. “Παθολογία του Οπλισμένου Σκυροδέματος σε συγκρότημα κτηρίων – Επίδραση του προσανατολισμού των κτηρίων”.

15:35 – 15:55 Δημήτρης Παπαδόπουλος. “Επιλογή εποξειδικών συστημάτων για εφαρμογή σε σήραγγες από Οπλισμένο Σκυρόδεμα, case studies”.

15:55 – 16:15 Καρύδης Γιώργος. “ΕΛΟΤ EN 1504 – Ένα πρότυπο για ανθεκτικές κατασκευές και επισκευές Σκυροδέματος”.

16:15 – 16:35 Κοπατσάρη Παναγιώτα. “Περιπτώσεις αποκαταστάσεων σε κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος, Υλικά – Τεχνικές εφαρμογής”

16:35 – 16:55 Ερωτήσεις - Συζήτηση

16:55 – 17:15 Στρογγυλό Τραπέζι – Συμπεράσματα Ημερίδας