

PROGRAMME 20TH NOVEMBER 2009



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

ΕΛΛΗΝΟΙΑΠΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

**ΝΕΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ
ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΚΑΙ ΣΤΟ
ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΓΙΑ ΤΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ
ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΙΑΠΟΝΙΑ**

20

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ
2009**



09.00-09.30 Registration
CHAIR: **Th.Dragkiotis, I. Kanitakis, G. Makris, Takumi Shimomura**

09.30-09.45 Welcome Addresses

09.45-10.00 Introduction by the Organizing Committee
Irene Kanitakis, CivEng, Research Assistant NTUA, President of Hellenic Concrete Section

10.00-10.45 European Standard EN 206 1 for Concrete Technology and the application in Greece
Theodoros Dragkiotis, CivEng, Member of the TCG Committee, Responsible for Scientific Work

10.45-11.30 Recycling concrete - the present state and future perspective -
Prof. **Koji Sakai**, Kagawa University

11.30-12.00 Discussion

12.00-12.30 *Morning Refreshments*

CHAIR: **E.Makrikostas, M. Beazi-Katsioti, A. Preza, Hikaru Nakamura**

12.30-13.15 Design of Concrete Structures according to Eurocode 2 Part 1-1 (EN 1992-1-1)
Dr **Ploutarchos Yannopoulos**, CivEng, Associate Professor NTUA, Member of the Committee of Hellenic Concrete Section

13.15-14.00 JSCE specifications on stainless steel bars and new anchorage/splice technologies
Dr. **Takumi Shimomura**, Associate Professor, Nagaoka University of Technology

14.00-14.30 Discussion

14.30-16.00 *Lunch Break*

CHAIR: **P.Yannopoulos, D.Balis, M.Fardis, Koji Sakai**

16.00-16.45 European Standards:
EN1998-1:2004 «Eurocode 8: Design of Structures for Earthquake resistance -Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings»

16.45-17.30 Advancement of technology to improve seismic performance of concrete bridge after Kobe earthquake
Prof. **Hikaru Nakamura**, Nagoya University

17.30-18.00 Discussion
Closure

ORGANIZING COMMITTEE

Theodoros Dragkiotis, Civil Engineer, Member of the TCG Executive Committee
Dr **Michael Fardis**, Civil Engineer, Professor at the University of Patras, President of fib
Irene Kanitakis, Civil Engineer, Research Assistant NTUA, President of the Hellenic Concrete Section
Evangelos Makrykostas, Civil Engineer, Vice President of the Executive Committee of the Hellenic Concrete Section
Georgios Makris, Civil Engineer, Secretary General of the Executive Committee of the Hellenic Concrete Section
Dr **Ploutarchos Yannopoulos**, Civil Engineer, Associate Professor of the NTUA, Member of the Executive Committee of the Hellenic Concrete Section
Dimitris Balis, Civil Engineer, Member of the Executive Committee of the Hellenic Concrete Section
Margarita Beazi-Katsioti, Chemical Engineer, Member of the Executive Committee of the Hellenic Concrete Section, Associate Professor NTUA
Alexandra Preza, Civil Engineer, Member of the Executive Committee of the Hellenic Concrete Section
Nikolaos Nikolaou, Chemical Engineer, Assistant Member of the Executive Committee of the Hellenic Concrete Section
Emmanuel Kokinakis, Civil Engineer, Assistant Member of the Executive Committee of the Hellenic Concrete Section

ORGANIZATION

Directorate of European Union Issues and International Relations
International Relations Department
Tel: +30 210 3201362, 3291351, 3291618,
Fax: +30 210 3291353.
email: intrel@central.tee.gr

There is no registration fee for the joint seminar

www.ets.tee.gr

www.ets.tee.gr

Ξενοδοχείο **Electra Palace**
Ναυάρχου Νικοδήμου 18-20, Πλάκα

Ώρα έναρξης 09:30

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 20 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2009



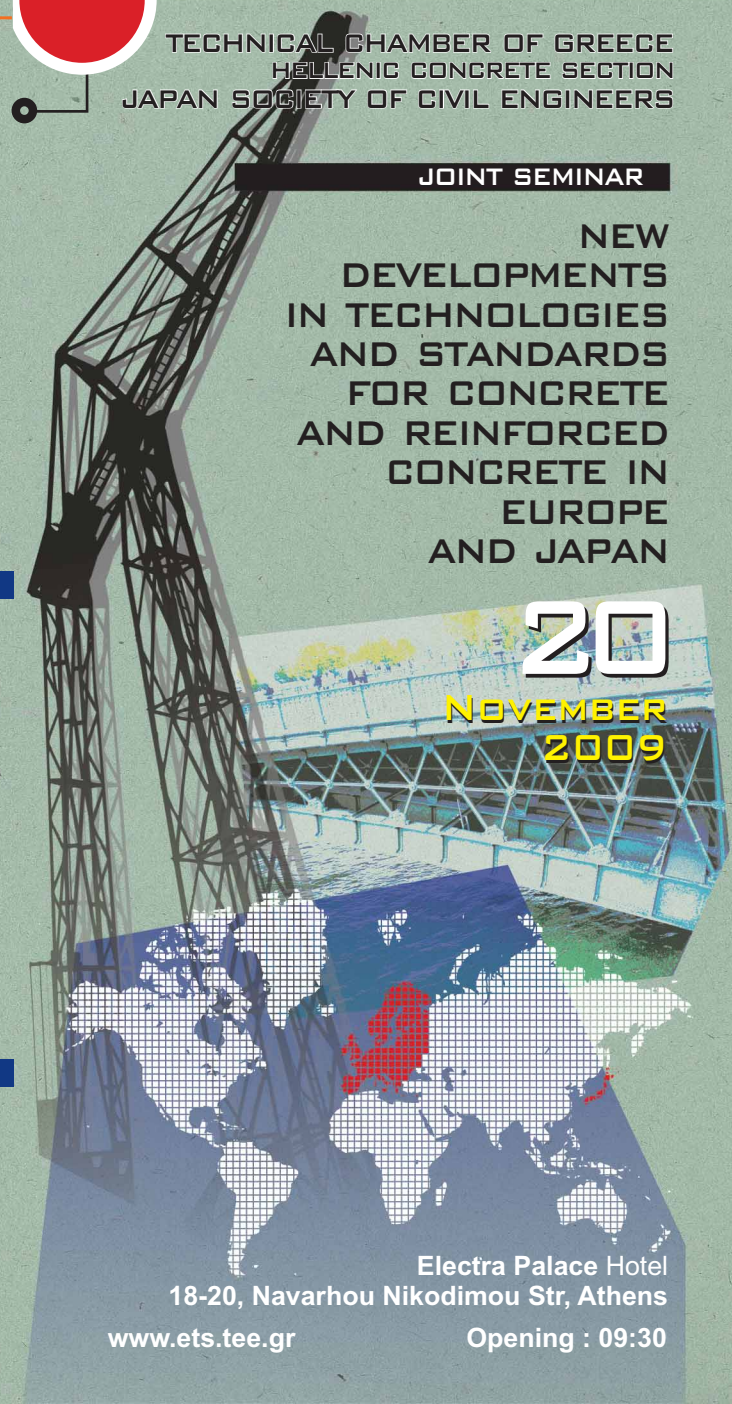
TECHNICAL CHAMBER OF GREECE
HELLENIC CONCRETE SECTION
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

JOINT SEMINAR

NEW DEVELOPMENTS IN TECHNOLOGIES AND STANDARDS FOR CONCRETE AND REINFORCED CONCRETE IN EUROPE AND JAPAN

20

NOVEMBER 2009



ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ:

Θ. Δραγκιώτης, Ε. Κανιτάκη, Γ. Μακρής, Takumi Shimomura

- 09.00-09.30 Προσέλευση Έγγραφο συμμετεχόντων
09.30-09.45 Χαιρετισμοί Προσφωνήσεις
09.45-10.00 Εισήγηση Οργανωτικής Επιτροπής
Ειρήνη Κανιτάκη, ΠΜ, Επιστ. Συνεργάτης ΕΜΠ, Πρόεδρος Ε.Ε. Ε.Τ.Σ 16.45-17.30
10.00-10.45 Οι τάσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού για την Τεχνολογία Σκυροδέματος EN 206 1 και η Ελληνική εφαρμογή του
Θεόδωρος Δραγκιώτης, ΠΜ, Μέλος της ΔΕ ΤΕΕ, Υπεύθυνος Επιστ. Έργου 17.30-18.00
10.45-11.30 Recycling concrete - the present state and future perspective - Prof. **Koji Sakai**, Kagawa University
11.30-12.00 Ερωτήσεις - Παρεμβάσεις - Συζήτηση
12.00-12.30 *Διάλειμμα*

EN1998-3:2005 «Ευρωκώδικας 8 Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Μέρος 3: Αιτιμότητα της φέρουσας ικανότητας και ενισχύσεις κτιρίων»
Μιχάλης Φαρδής, Δρ ΠΜ, Καθηγητής ΠΣΠΠ, Πρόεδρος FIB

Advancement of technology to improve seismic performance of concrete bridge after Kobe earthquake
Prof. **Hikaru Nakamura**, Nagoya University
Ερωτήσεις - Παρεμβάσεις - Συμπεράσματα
Λήξη Ημερίδας

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ:

Ε. Μακρυκώστας, Μ. Μπεάζη- Κασιώτη, Α. Πρέζα, Hikaru Nakamura

- 12.30-13.15 Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα με βάση τον Ευρωκώδικα 2 Μέρος 1-1 (EN 1992-1-1)
Πλούταρχος Γιαννόπουλος, Δρ ΠΜ, Αν. Καθηγητής ΕΜΠ, Μέλος Ε.Ε. Ε.Τ.Σ
13.15-14.00 JSCE specifications on stainless steel bars and new anchorage/splice technologies
Dr. Takumi Shimomura, Associate Professor, Nagaoka University of Technology
14.00-14.30 Ερωτήσεις - Παρεμβάσεις - Συζήτηση
14.30-16.00 *Διάλειμμα*

- Θ. Δραγκιώτης**, Μέλος Δ.Ε. Τ.Ε.Ε.
Μ. Φαρδής, Καθηγητής ΠΣΠΠ, Πρόεδρος fib
Ε. Κανιτάκη, Πρόεδρος Ε.Ε. Ε.Τ.Σ. Επιστημονικός Συνεργάτης Ε.Μ.Π.
Ε. Μακρυκώστας, Αντιπρόεδρος Ε.Ε. Ε.Τ.Σ. Πολ. Μηχανικός.
Γ. Μακρής, Γεν. Γραμματέας Ε.Ε. Ε.Τ.Σ. Πολ. Μηχανικός
Π. Γιαννόπουλος, Μέλος Ε.Ε. Ε.Τ.Σ. Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Δ. Μπαλής, Μέλος Ε.Ε. Ε.Τ.Σ. Πολιτικός Μηχανικός
Μ. Μπεάζη-Κασιώτη, Μέλος Ε.Ε. Ε.Τ.Σ. Επικ. Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.
Α. Πρέζα, Μέλος Ε.Ε. Ε.Τ.Σ. Πολ. Μηχανικός
Ν. Νικολάου, Αν. Μέλος Ε.Ε. Ε.Τ.Σ. Χημ. Μηχανικός
Ε. Κοκκινάκης, Αν. Μέλος Ε.Ε. Ε.Τ.Σ. Πολ. Μηχανικός

ΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ:

Π. Γιαννόπουλος, Δ. Μπαλής, Μ.Φαρδής, Koji Sakai

- 16.00-16.45 Τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα: EN1998-1:2004 «Ευρωκώδικας 8 Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Μέρος 1: Γενικοί κανόνες, σεισμικές δράσεις και κανόνες για κτίρια»

Διεύθυνση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ
Τμήμα Διεθνών Σχέσεων
τηλ.: 210-3291351-2-4, τηλεμοιότυπο: 210-3291353
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: intrel@central.tee.gr

Η είσοδος στην Ημερίδα είναι ελεύθερη

www.ets.tee.gr

Electra Palace Hotel
18-20, Navarhou Nikodimou Str, Athens
www.ets.tee.gr
Opening : 09:30