



مركز الخرسانة CoE-CRT

الراعي الرئيس Sponsor



International Inauguration Workshop of Center of Excellence for Concrete Research and Testing

الورشة التأسيسية العالمية لمركز التميز لأبحاث واختبارات الخرسانة

Monday, 21 Jumada I 1429 (26 May 2008)

الإثنين ٢١ جمادى الأولى ١٤٢٩ هـ (٢٦ مايو ٢٠٠٨ م)

Advancing Innovation in Concrete Technologies and Construction in the Region: Global Perspective

تعزيز بيئة الإبداع والإبتكار في تقنيات الخرسانة والمنشآت الخرسانية في المنطقة: منظور عالمي



الرعاة المشاركون Co-sponsors



المحاضرون Main Speakers

الراعي الرئيس Sponsor



- Professor R. K. Dhir, Director, Concrete Technology Unit, University of Dundee, UK
- Professor David Fowler, Director, International Center For Aggregate Research (ICAR), University of Texas Austin, USA
- Dr. Shuaib Ahmad, Chief Engineer, American Concrete Institute (ACI), Detroit, USA
- Eng. Mohammad Nagadi, Deputy Minister of Ministry of Municipality (MOMRA), President, Saudi Building Code National Committee (SBCNC)

• بروفيسور آر. كي. دير ، مدير وحدة تقنية الخرسانة، جامعة دوندي، المملكة المتحدة

• بروفيسور ديفيد فاوولر ، مدير المركز العالمي لأبحاث الركام، جامعة تكساس ، الولايات المتحدة الأمريكية

• د. شعيب أحمد، كبير المهندسين، معهد الخرسانة الأمريكي، ديترويت، الولايات المتحدة الأمريكية

• المهندس محمد نقادي، وكيل وزارة الشؤون البلدية والقروية للتخطيط والبرامج ، الرياض، المملكة العربية السعودية
رئيس اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي



مركز الخرسانة
CoE-CRT

الرعاة المشاركون Co-sponsors



إسمنت اليمامة
Yamama Cement



Day 1

Monday, 21 Jumada' I, 1429 (26 May, 2008)

المكان: قاعة الشيخ حمد الجاسر في البهو الرئيسي للجامعة في الدرعية

Theme: Advancing Innovation in Concrete Technologies and Construction in the Region: Global Perspective

الموضوع: تعزيز بيئة الابداع والابتكار في تقنيات الخرسانة والمنشآت
الخرسانية في المنطقة: منظور عالمي

9:00 am	Reception & Registration
9:30 am – 10:15 am	Recitation of Holy Quran Welcome Address: Prof. Abdulaziz Al-Hamid, Dean College of Engineering, KSU Introduction to CoE-CRT: Dr. Abdulaziz Al-Negheimish, Director, CoE-CRT CoE-CRT from International Perspective by Prof. R. K. Dhir, Director, Concrete Technology Unit, Dundee, UK Rector's Speech: Prof. Abdullah Al-Othman, Rector, KSU Mayor of Riyadh Speech: Prince Dr. Abdulaziz bin Ayyaf, Mayor of Riyadh
10:15 am	Tea Break
10:40 am – 12:00 noon	Session 1: Chairman: Dr. Abdulrahman H. Al-Shaikh, Deputy Minister for Towns Planning, Ministry of Municipality and Rural Affairs, Saudi Arabia Speaker: Professor R. K Dhir , Director, Concrete Technology Unit, Dundee, UK •• The CTU Model for Developing a Centre of Excellence for Concrete Research •• Speaker: Prof. David Fowler, Director, International Center For Aggregate Research, University of Texas Austin, USA. •• Forensic Engineering related to Portland Cement Concrete Failures ••
12:00 noon	Break for Dhur Prayer
12:30 pm – 2:00 pm	Session 2: Chairman: Eng. Abdulaziz Al-Abdulkarim, Deputy Minister for Technical Affairs, Ministry of Municipality and Rural Affairs, Saudi Arabia Speaker: Dr. Shuaib Ahmad, Chief Engineer, American Concrete Institute, Detroit, USA •• Major Advances in Concrete Technologies in the last 30 years •• Speaker: Eng. Mohammad Nagadi, Deputy Minister for Planning &Programs, Ministry of Municipality and Rural Affairs, Saudi Arabia •• Saudi Building Code Implementation Plan ••
2:00 pm	Discussion
2:30 pm	Lunch

Day 2 Tuesday, 22 Jumada' I, 1429 (27 May, 2008)

المكان: قاعة بريدة بفندق الأنتركوننتنتال بمدينة الرياض

Meeting of ACI Chapter in Saudi Arabia co-organized by CoE-CRT

Theme: Opportunities and Potentials for Improving Concrete Construction in Saudi Arabia

الموضوع: آفاق تحسين اداء الخرسانة والمنشآت الخرسانية في المملكة

8:00 am	Reception & Registration
8:30 am – 10:00 am	Session 1: Chairman: Prof. Faisal Wafa, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia Speaker: Dr. Shuaib Ahmad, Chief Engineer, American Concrete Institute, USA •• Residential Construction and Concrete Technology •• Speaker: Prof. David Fowler, Director, International Center For Aggregate Research, University of Texas Austin, USA •• Self-consolidating concrete ••
10:00 am	Tea Break
10:30 am – 12:00 noon	Session 2: Chairman: Dr. Ahmad Shuraim, Chairman of the SBC Structural Committee, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia Speaker: Prof. R. K. Dhir, Director, Concrete Technology Unit, Dundee, UK •• Challenges In Designing Concrete Durability: A Sustainable Approach •• Speaker: Dr. Abdulaziz Al-Negheimish, Director CoE-CRT •• CoE-CRT's role in advancing concrete technology in the region ••
12:00 noon	Break for Dhur Prayer
12:30 pm – 2:00 pm	Panel Discussion <i>Opportunities and Potentials for Improving Concrete Construction in Saudi Arabia (SBC, Research and Innovations, Certification etc)</i> Moderator: Eng. Ali O. AlZaid, Saudi Real Estate Company Panelists: • Prof. R. K. Dhir • Dr. Shuaib Ahmad • Dr. Abdulaziz Al-Negheimish • Prof. David Fowler • Dr. Abdulrahman AlRabia
2:00 pm	Lunch