

XVII. ERMCO Kongresi programı açıklandı



XVII. ERMCO KONGRESİ
ASKERİ MÜZE İSTANBUL TÜRKİYE
4-5 Haziran 2015



Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) işbirliği ile 4-5 Haziran 2015 tarihlerinde İstanbul Askeri Müze’de düzenlenecek olan XVII. ERMCO Kongresi programı açıklandı. Kongreye Avrupa başta olmak üzere birçok ülkeden 400’ü aşkın hazır beton sektörü temsilcisi katılacak.

Türkiye Hazır Beton Birliği Başkanı Yavuz Işık kongre ile ilgili olarak şunları söyledi: "İlk olarak 1995 yılında ERMCO’nun 11. Kongresi’ni İstanbul’da büyük bir başarı ile gerçekleştirdik. Yürüttüğümüz yoğun temaslar ve çalışmalar neticesinde bu organizasyonu tekrar ülkemize kazandırmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. ERMCO 2015 Kongresi’nde ülkemizi ve sektörümüzü en iyi şekilde temsil edeceğiz."

60 bilimsel bildirinin sunulacağı kongrede, beton çözümlerinin sürdürülebilirliği, betonun topluma katkısı, beton konusundaki gelişmeler, betonun pazarlanması ve yönetimini ele alan dört farklı oturum düzenlenecek. Ayrıca kongrede eş zamanlı olarak betonun üretimine ve test edilmesine yönelik malzemelerin, ürünlerin ve ekipmanların sunulduğu bir sergi de yer alacak.

Kongrenin en önemli konuğu ise sektör için çok değerli bir akademisyen olan Surendra P. Shah olacak. Northwestern Üniversitesi’nde profesör olan Shah, kongrede "Son 50 Yılda Beton Bilimindeki Gelişmeler" başlıklı bir konuşma yapacak.

Kongrede Dünya Harikaları da Sergilenecek

National Geographic’in dünyanın en iyi 25 harikası arasında gösterdiği Jason De Caires Taylor’ın su altı beton heykellerinin fotoğrafları da ERMCO 2015 Kongresi kapsamında sergilenecek. Taylor, beton, çimento ve kum karışımı ile ürettiği heykellerinde günümüz insan yaşamından kesitleri modelliyor. Kongrede Taylor’ın 18 şaheserinin fotoğrafları yer alacak.

ETKİNLİKLER ACTIVITIES

Türkiye, ERMCO Kongresi'ne 2. kez ev sahipliği yapıyor

1991 yılından bu yana ERMCO'nun üyesi olan Türkiye Hazır Beton Birliği, ERMCO'nun 11. Kongresi'ni 1995 yılında İstanbul'da, başarılı bir organizasyon ile gerçekleştirmişti. THBB, 1998 yılında Antalya'da yapılan ERMCO Yönetim Kurulu Toplantısı ve Teknik Komite Toplantılarına, 2005 yılında ise İstanbul'da yapılan ERMCO Temsilciler Toplantısı'na ev sahipliği yaparak ülkemizi en iyi şekilde temsil etmişti.

1995 yılında İstanbul'da başarıyla gerçekleştirilen kongreden sonra, XVII. ERMCO Kongresi yine Avrupa Hazır Beton Birliği ve Türkiye Hazır Beton Birliği işbirliği içinde İstanbul'da düzenlenecek. Böylece Türkiye 2. kez ERMCO Kongresi'ne ev sahipliği yapacak. ERMCO ailesi 20 yılın ardından Türkiye'nin gelişiminde betonun artan önemini değerlendirmek amacıyla 4-5 Haziran 2015 tarihlerinde İstanbul Askeri Müze'de buluşacak.

Kongre dili İngilizce olacak. Sunumlar İngilizce veya Türkçe olarak yapılacak, Türkçe sunumlar eş zamanlı olarak İngilizce'ye çevrilecek.

XVII. ERMCO Kongresi ile ilgili gelişmeleri www.ermco2015.com ve www.thbb.org adreslerinden takip edebilirsiniz.

BİLİM KURULU

ERMCO (Avrupa Hazır Beton Birliği)

Francesco Biasioli

John Gibbs

Tom Harrison

THBB (Türkiye Hazır Beton Birliği)

Yılmaz Akkaya

Süheyl Akman

Fevziye Aköz

Saim Akyüz

Bülent Baradan

Turhan Y. Erdoğan

Şakir Erdoğan

Abdurrahman Güner

Mustafa Karagüler

Fahriye Kılınçkale

M. Hulusi Özkul

Erbil Öztekin

Turan Özturan

Kambiz Ramyar

Canan Taşdemir

Mehmet Ali Taşdemir

Mustafa Tokyay

Fikret Türker

İsmail Özgür Yaman

Nabi Yüzer

Asım Yeğınobalı

Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) Hakkında:

1967 yılında kurulan ERMCO (European Ready Mixed Concrete Organization), Türkçe adıyla Avrupa Hazır Beton Birliği, Türkiye'nin de aralarında bulunduğu 22 asil üyesi ile hazır beton alanındaki en büyük uluslararası kuruluştur. Avrupa Hazır Beton Birliği, Avrupa Standartlar Komitesi (CEN) ve Avrupa'nın diğer ilgili komitelerinde özellikle standartlaştırma, belgelendirme ve çevre alanlarında hazır beton sektörünü temsil etmektedir. Avrupa Hazır Beton Birliği, üye ülkeler arasındaki üretim, standart, kalite, teknolojik yenilikler vb konulara ilişkin işbirliğini teşvik edip, pekiştirerek hazır beton sektörünün gelişmesini sağladığı gibi, söz konusu ülkeler arasında diğer alanlarda da yakınlaşma ve işbirliği olanaklarının doğmasına zemin hazırlamaktadır. Merkezi Brüksel'de bulunan Avrupa Hazır Beton Birliği, Avrupa ülkelerindeki ulusal beton birliklerinden temsilcilerin bulunduğu çeşitli komiteler (Çevre ve Teknik Komitesi vb.) aracılığıyla etkinliklerini yürütmekte ve genel kongresini üç yılda bir düzenlemektedir.

Neden İstanbul & Türkiye?

İstanbul, renkli günlük hayatı ve dinamik gece hayatı ile unutulmaz deneyimler sunmaktadır. Aynı zamanda dünya standartlarındaki konaklama ve toplantı tesisleriyle uluslararası toplantılar için çekici bir yerdir.

İstanbul Avrupa ve Asya'yı birbirine bağlayan, Boğazlarla bölünmüş doğal bir geçiş kapısı niteliğindedir. 8000 yıllık zengin tarihiyle gurur duyan bir büyükşehirdir.

Şehrin doğal güzelliği, modern şehir yaşamı ile geçmiş harmanlayan heyecan verici manzaraları, modern altyapısı, İstanbul'u uluslararası kongreler ve toplantılar için benzersiz bir buluşma noktası haline getirmektedir.

Napoleon Bonaparte'ın da söylediği gibi "Dünya tek bir ülke olsaydı, İstanbul başkent olurdu". Ulusal ve uluslararası oyunları sahneleyen tiyatrolarıyla, opera ve baleleriyle, konserleri, sanat sergileri, festivalleri, açık arttırmaları, konferansları ve tabii ki benzersiz müzeleriyle, kısaca zengin gelenekleriyle İstanbul sanat ve kültürün başkentidir.

Şehir aynı zamanda ülkenin en büyük ve başarılı üniversitelerini de bünyesinde bulundurmaktadır. İstanbul 2010 yılının Avrupa Başkenti olarak ilan edilmiştir, bu da şehrin heyecan verici ve merak uyandırıcı bir yer olma statüsünü daha da arttırmaktadır. Doğu Roma, Bizans ve Osmanlı olmak üzere 3 imparatorluğa başkentlik yapmış olan İstanbul'un tarihi 8000 yıl önceye dayanmaktadır. Şehirde döndüğünüz her köşede Roma, Bizans ve Osmanlı sarayları, camileri, kiliseleri, manastırları, anıtları, duvarları ve harabeleriyle karşılaşsınız. İstanbul uluslararası ticaret, sanayi ve alışverişin artan öneminin, sürekli gelişen alt yapısının, uluslararası ağ iletişiminin, ulusal birliklerde, kurumlarda ve üniversitelerde aldığı aktif rolün sonucunda uluslararası toplantı endüstrisi için cazibesini her yıl giderek daha da arttırmaktadır.

Şehir geçtiğimiz 10 yılda birçok önemli ve büyük ölçekli uluslararası kongreye ve etkinliğe ev sahipliği yapmış olup uluslararası kongreler için tercih edilen bir istikamet olmuştur.

ERMCO XVII Congress schedule announced

The schedule of the ERMCO XVII Congress to be held in collaboration between the European Ready Mixed Concrete Organization (ERMCO) and the Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) on 4-5 June 2015 at the Istanbul Military Museum has been announced. The Congress will be attended by more than 400 representatives of the ready mixed concrete sector from numerous countries especially from Europe.

Yavuz Işık, President of the Turkish Ready Mixed Concrete Association, said the following regarding the Congress: "We first realized ERMCO's 11th Congress in Istanbul in 1995 with substantial success. We are very content for brining the organization in Turkey once again because of the intense contacts and works we have carried out. At the ERMCO 2015 Congress, we will represent our country and our sector in the best possible way."

In the Congress where 60 papers will be presented, four different sessions regarding the sustainability of the concrete solutions, contribution of concrete to the society, developments regarding concrete, and marketing and management of concrete will be organized. In addition, an exhibition displaying the materials, products, and equipments for the production and testing of concrete will take place concurrently in the Congress.

Most notable guest of the Congress will be Surendra P. Shah, an invaluable academician for the sector. Shah, a professor at Northwestern University, will give a speech entitled "Developments in the Science of Concrete for the Last 50 Years" in the Congress.



ERMCO
EUROPEAN READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION

ERMCO

**Avrupa Hazır Beton Birliği
adına Kongre Sekreterliği:**

Türkiye Hazır Beton Birliği

Selvi Çıkmazı Sok. No:2 Rüzgarlıbahçe
Kavacık İstanbul

Telefon: +90 216 322 96 70

Faks: +90 216 413 61 80

E-posta: ermco2015@thbb.org

Web: www.ermco2015.com

ETKİNLİKLER ACTIVITIES

04.06.2015 Thursday		
08:00 - 09:30	REGISTRATION	
	Hall 1 (30 Agustus Hall)	
09:30 - 12:00	OPENING CEREMONY ADVANCES IN CONCRETE SCIENCE IN THE LAST 50 YEARS (KEYNOTE SPEAKER) SURENDRA P. SHAIY	
12:00 - 13:30	Lunch	
Hall	Hall 1 (30 Agustus Hall)	Hall 2 (Indira Hall)
Title	Sustainability of Concrete Solutions	Sustainability of Concrete Solutions
Chair(s)	TBA	TBA
13:30 - 13:45	ENHANCING COMMUNITY RESILIENCY WITH READY MIXED CONCRETE TIEN PENG	A HOLISTIC PERSPECTIVE ON THE ROLE OF CONCRETE ADMIXTURES FOR SUSTAINABLE CONCRETE CONSTRUCTION ARA JEXNAVORIAN
13:45 - 14:00	MODEL EUROPEAN ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS FOR CONCRETE ADMIXTURES EFCA	EVALUATION OF RAPID CHLORIDE INGRESS IN CONCRETES INCORPORATING SILICA FUME AT DIFFERENT RATIOS SAHIR EROGDOĞU, UĞUR KANDIL
14:00 - 14:15	PRODUCT CATEGORY RULES FOR CONCRETE TC104 SCS TO20 WORKS JEAN MARC POTIER	THE EFFECT OF MINERAL ADMIXTURE OF CENDRE AND CATALCA AGGREGATES TO ACCELERATED AND LONG TERM ASR TESTS RESULTS GÜLDEN RESKİN, YILMAZ AKKAYA, TAHRİR TURGUT, HASAN AKIN, MEHMET ALİ TASEMİR
14:15 - 14:30	SUSTAINABILITY, A DRIVER FOR CONCRETE INNOVATION TOR ARNE HAMMER	EXAMINATION OF CHLORIDE DIFFUSION OF DIFFERENT CONCRETE MIX DESIGNS WITH DIFFERENT BINDER COMBINATIONS AND WATER TO BINDER RATIOS OVER TIME GÖKTÜĞ AKTAŞ, SEYHAN SATEMİL, TUNER AKKIN, ARDA İSKİ, CENK KILINÇ
14:30 - 14:45	EFFECT OF BINDER TYPE AND WATER/BINDER RATIO ON CHLORIDE PENETRATION DEPTH OF CONCRETE EXPOSED TO ACTUAL MARINE ENVIRONMENT H. LEVENT SEVİN, HILMI AYTAÇ, AHMANOĞLU BEŞLİRGİLE, HÜSEYİN YIGİTER, HALİT YAZICI	CONCRETES WITH HIGH DURABILITY PERFORMANCE CONTAINING CEM III/B TYPE OF SLAG CEMENT M. TAHRİR TURGUT, BORA YAGLI
14:45 - 15:00	ASSESSMENT OF CONCRETE DURABILITY OF NEW PANAMA CANAL LOCKS THROUGH THE USE OF RESISTIVITY C. ANDRADE, N. REBOLLEDO, F. TAVARES, R. PEREZ, M. BAZ	FROST RESISTANCE AND WATER IMPERMEABILITY AS MAIN FACTOR OF CONCRETE DURABILITY IN RUSSIAN EXPOSURE SVETLANA PODMAZOVA
15:00 - 15:30	Coffee Break	
Session No	Hall 1 (30 Agustus Hall)	Hall 2 (Indira Hall)
Title	Sustainability of Concrete Solutions	Sustainability of Concrete Solutions
Chair(s)	TBA	TBA
15:30 - 15:45	TOOL FOR GENERATION OF EPDS IN NORWEGIAN CONCRETE INDUSTRY MIE VOLD	MITIGATION OF THE NEGATIVE EFFECTS OF RECYCLED AGGREGATE WATER ABSORPTION IN CONCRETE TECHNOLOGY MATTHIAS ECKERT, MIGUEL OLIVEIRA, BETTENCOURT RIBEIRO
15:45 - 16:00	HOW CONCRETE SCORES IN THE MAIN ENVIRONMENTAL ASSESSMENT PROGRAMS KAISA BYFORS	A NEW SYSTEM ENABLING THE USE OF RECYCLED WATER BY "REAL-TIME DENSITY MEASUREMENT" TO ACHIEVE SUSTAINABLE CONCRETE PRODUCTION MUSTAFA SEN, BORA KOCAR, CAGIRI SEN, AYLA SALAP, COSKUN SARIMAYOĞLU, JENDER DERİN
16:00 - 16:15	SUSTAINABILITY AND THE GREEN TRENDS IN CONCRETE VERSUS COMMON SENSE MICHAEL STEVULA	USE OF RECOVERED AGGREGATES AND RECYCLED MATERIALS IN BS 45308-2014 - READY-MIXED CONCRETE YURUKAZU TSUKI, YASUHI ITOU
16:15 - 16:30	ENVIRONMENTAL COSTS INDICATOR FOR CONCRETE LEO DEKKER	EFFECTS OF RECYCLED AGGREGATE RATIO ON FRESH AND HARDENED PROPERTIES OF CONCRETE YESİM TOSUN, REMZİ SAHİN
16:30 - 16:45	PRODUCT TRANSPARENCY: NORTH AMERICAN EXPERIENCES TOWARDS EPDS, CSRS AND HPDS FOR CONCRETE ROBERT GARRINI	RECYCLING RINSING WATER OF TRUCK MIXERS IN READY-MIXED CONCRETE PRODUCTION HÜLLÜŞ ÖZKUL, URAZ ANIL DOĞAN
16:45 - 17:00	ENVIRONMENTAL RESTRICTIONS DRIVE USE OF POZZOLANIC MATERIALS IN HIGH PERFORMANCE CONCRETE ROBERT LEWIS	COST-BENEFIT ANALYSIS OF CONCRETE MIX DESIGN ALTERNATIVES FOR IMPERMEABILITY GÖKTÜĞ AKTAŞ, MUHİTTİN TARIHAN, YILMAZ AKKAYA, CAN BEAL
18:30 - 22:30	Gala Dinner (Su Ada Club)	

Program 1. Gün : 04.06.2015 Perşembe

05.06.2015 Friday		
08:00 - 09:00	Registration	
Hall	Hall 1 (30 Agustos Hall)	Hall 2 (İnönü Hall)
Title	<i>Sustainability of Concrete Solutions Contribution of Concrete to Our Society</i>	<i>Advances in Concrete Production and Use</i>
Chair(s)	TBA	TBA
09:00 - 09:15	CARBONATION RESISTANCE: ACCELERATED DETERMINATION AND CONFORMITY ASSESSMENT BASED ON SWISS STANDARD METHOD FABRIZIO MORO	ENHANCED STRENGTH POROUS CONCRETE FOR SAFETY APPLICATIONS AYDA SAFAK AGAR OZBEK,JAAP WEEERHEIJM,KLAAS VAN BREUGEL,
09:15 - 09:30	THE PROS AND CONS OF SPECIFYING STRENGTH AT 91 DAYS TOM HARRISON	COMPARISON OF THERMO-PHYSICAL PROPERTIES OF LIGHTWEIGHT, NORMALWEIGHT AND HIGH-STRENGTH CONCRETE FEVZIYE AKOZ,NABI YUZER, Nihat KABAY, AHMET B. KOZILKANAT, BUSRA AKTURK
09:30 - 09:45	CONCRETE FOR A BETTER SUSTAINABILITY OF BUILDING VINCENT WALLER	EFFECT OF HEAT INSULATION ON TEMPERATURE DEVELOPMENT OF MASS CONCRETE H. LEVENT SEVIN , HILMI AYTAC, MEHMET YURDAGUL,YILMAZ AKKAYA
09:45 - 10:00	LCA OF RESIDENTIAL BUILDING STRUCTURAL TYPOLOGIES: A COMPARISON BETWEEN REINFORCED CONCRETE, STEEL AND WOOD STRUCTURES MARCO BORRONI	EFFECTS OF MACROSYNTHETIC FIBERS ON MECHANICAL BEHAVIOR AND DURABILITY PROPERTIES OF CONCRETE FATIH OZALP, OMER KAYA,MERTCAN SARI, CENGİZ SENGUL, YILMAZ AKKAYA, MEHMET ALI TASDEMİR
10:00 - 10:15	COMBINED EFFECTS OF TEMPERATURE AND WAITING TIME ON THE RHEOLOGY OF ECC MUZEYYEN BALCIKANLI, ERDOGAN OZBAY, METE ARSLAN, MOHAMED LACHEMI	EFFECT OF SO3 CONTENT IN THE MIXTURE ON DRYING SHRINKAGE OF HEAT-TREATED AND NON-HEAT-TREATED ULTRA-HIGH PERFORMANCE FIBER REINFORCED CONCRETES ALI H. NAHHABA, MEHMET GESOGLUA, ERHAN GUNEYSUHALIT YAZICI
10:15 - 10:30	CONCRETE PUMPING OPERATIONS FOR 3RD BOSPHORUS BRIDGE PROJECT GOKTUG AKTAS, HAYRI PIRGON, HUSEYİN BULU, TAIKAN BUYUKBASARAN, ABDULLAH CEYLAN, SEYHAN SATILMS	CONCRETE WITH COARSE AGGREGATE FROM GLASS POROUS GRANULES - GPG DAVIDJUK A.N., DSC, TECH., NIZHB NAMED A.A.GVOZDEV
10:30 - 10:45	THE PANAMA CANAL EXPANSION PROJECT: 300 YEARS DIVIDING THE LAND AND UNIFYING THE WORLD GARY DE LA ROSA	HYBRID CONCRETE FOR SUSTAINABLE BRIDGE DECK OVERLAY PAVEMENT KYONG-KU YUN, KYEONG NAMKUNG
10:45 - 11:15	Coffee Break	
Session No	Hall 1 (30 Agustos Hall)	Hall 2 (İnönü Hall)
Title	<i>Contribution of Concrete to Our Society</i>	<i>Advances in Concrete Production and Use</i>
Chair(s)	TBA	TBA
11:15 - 11:30	PERMEABLE CONCRETE PAVEMENTS - REQUIREMENTS, THE USE AND METHODS OF APPLICATION ALDONA WEISLO	CONCRETE RHEOLOGY CHARACTERIZATION: AN EASY WAY TO DETERMINING IT S.MORO, R.MAGAROTTO, F.MORATTI,G.AYKAN
11:30 - 11:45	DETERMINATION OF TEMPERATURE VARIATION FOR DIFFERENT CONCRETE CLASSES OF AIRPORT RIGID PAVEMENTS USING LABORATUARY STUDIES MEHMET TEVFIK SEFEROGLU, MUHAMMET VEFA AKPINAR,AYSEGUL GUNES SEFEROGLU	INTRODUCING A NEW CLASS OF SUPERPLASTICIZERS FOR HIGHLY VISCOUS CONCRETE MIXES. JAN KLUEGGEA,GULNHAL AYKAN
11:45 - 12:00	USE OF ROLLER COMPACTED CONCRETE IN COMPOSITE SOLUTIONS FOR HIGHWAYS STEVE CROMPTON	SYNERGY OF CEMENT TYPE CEM I 42.5 R AND PLASTIZING ADMIXTURES MURAT KABADAYI, OGUZ AYDINC, BURHAN MANZAK, ERBİL ÖZTEKİN
12:00 - 12:15	CONCRETE PAVEMENTS IN TUNNELS: A SUSTAINABLE CHOICE G. MARCHESE	THE EFFECTS OF CEMENT PRODUCED WITH NEW GENERATION GRINDING AIDS (PAAF COMPOUNDS), TO PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF CONCRETE HAKAN GULSEREN,UGUR ERSEN SENBİL
12:15 - 12:30	DEVELOPMENT OF A POLYMER-MODIFIED LIGHTWEIGHT MORTAR FOR THE REPAIR OF EXPOSED CONCRETE FACADES ON HISTORIC BUILDINGS MURAT UNAL, GOTZ HUSKEN, HANS-CARSTEN KUHNE	UK PROCEDURES FOR THE USE OF ADDITIONS AS PART OF CEMENT IN CONCRETE CHRIS A CLEAR

ETKİNLİKLER ACTIVITIES

12:30 - 14:00	Lunch	
Hall	Hall 1 (30 Ağustos Hall)	Hall 2 (İnönü Hall)
Title	Marketing and Management	Advances in Concrete Production and Use
Chair(s)	TBA	TBA
14:00 - 14:15	CREATING CUSTOMER AND COMPANY VALUE BY USING CONCRETE TRANSPORT OPTIMISATION DURING PLANNING AND REAL TIME DR. PAUL FLACHSKAMPF, JULIEN DREVON, THOMAS BERGMANS	STRENGTH DEVELOPMENT, FORM REMOVAL AND TEMPERATURE CONTROLLED CONCRETE CASTING OF A HIGH-RISE BUILDING ALI ELMASKAYA, MEHMET ALI TASDEMİR
14:15 - 14:30	COMMUNICATION CAMPAIGN FOR VOCATIONAL OCCUPATION OLAF ASSBROCK	USE OF CONTROL CHARTS IN PRODUCTION AND CONFORMITY CONTROL - CASE STUDY CEYDA SULUN
14:30 - 14:45	SUSTAINABLE LAND DEVELOPMENT ALAIN CAMUS	BACKGROUND TO THE REVISION OF EN 13791: ASSESSMENT OF STRENGTH IN STRUCTURES TOM HARRISON
14:45 - 15:00	INCREASING THE TOTAL WEIGHT OF 4-AXLES VEHICLES: ECOLOGICAL AND ECONOMIC BENEFITS THOMAS HOFFMANN	REAL-TIME MONITORING OF CONCRETE STRENGTH: A GREAT OPPORTUNITY FOR THE READY-MIX CONCRETE INDUSTRY ALEXANDER REINISCH
15:00 - 15:15	MARKET DEVELOPMENT THE UK EXPERIENCE ANDREW MINSON	STANDARD PRODUCTION PROCESS GOES HIGHER MARCO FRANCHINI
15:15 - 15:30	INITIATIVES IN THE UNITED STATES TO IMPROVE CONCRETE QUALITY ROBERT GARBINI	READY-MIXED CONCRETE TRUCK DRIVERS: WORK RELATED HAZARDS AND STATISTICAL ANALYSIS OF ACCIDENTS ÖZGE AKBOĞA, SELİM BARADAN
15:30 - 15:45	Coffee Break	
	Hall 1 (30 Ağustos Hall)	
15:45-16:30	Closing Ceremony	

Program 2. Gün : 05.06.2015 Cuma



ERMCO
EUROPEAN READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION

XVII. ERMCO KONGRESİ
ASKERİ MÜZE İSTANBUL TÜRKİYE
4-5 Haziran 2015

ANA
SPONSOR



RESMİ
SPONSORLAR



THBB'nin 28. Olağan Genel Kurul Toplantısı yapıldı

THBB's 28th Ordinary General Assembly Meeting held

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) that strives for the production of concrete that is compliant with the standards in Turkey and for ensuring the accurate concrete applications in the constructions elected its new Board of Directors in its General Assembly meeting it held on April, 4 2015. In its task distribution, the Board of Directors elected Yavuz Işık to be the Chairman of the Board of Directors, Halit İnci to be the Deputy Chairman, and Mustafa Ulucan to be the Accounting Member, and constituted its Presidency Council.

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için uğraş veren Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 4 Nisan 2015 tarihinde gerçekleştirdiği Genel Kurul toplantısında yeni Yönetim Kurulu'nu seçti. Yönetim Kurulu yapmış olduğu görev dağılımında Yavuz Işık'ı Yönetim Kurulu Başkanlığı'na, Halit İnci'yi Başkan Vekilliği'ne, Mustafa Ulucan'ı da Muhasip Üyeliğe seçerek Başkanlık Divanı'nı oluşturdu.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB)'nin 2015-2016 yıllarında



Yavuz Işık

görev yapacak olan Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerinin seçildiği 28. Olağan Genel Kurul Toplantısı 4 Nisan 2015 tarihinde yapıldı.

Birliğin İstanbul Kavacık'taki merkez binasında yapılan Genel Kurulda, Divan Başkanlığı'na Cüneyt Ertuğrul, Başkan Vekilliği ve Sayman Üyeliğe Kenan Kurban, Katip Üyeliğe Aydoğan Tekin oybir-

liği ile seçildiler. Toplantıda konuşma yapan THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık şunları söyledi: "Geride bıraktığımız dönemde, yönetim ekibimizle birçok önemli ilerleme kaydettik. Yeni Yönetim Kurulu olarak temel hedefimiz ise, standartlara uygun, kaliteli ve güvenilir beton üretimini yaygınlaştırmaktır. İçinde bulunduğumuz bu yeni çağda, uzun süre kullanılabilen, kaliteli, durabil ve çevre dostu beton üret-





mek hepimizin hedefi olmalıdır. Türkiye Hazır Beton Birliği, Türkiye'deki en önemli sektörlerden birini temsil etmektedir. Bugüne kadar bu bilinçle hareket ettik, bundan sonra da aynı şekilde ilerleyeceğimize eminim. Genel Kurulumuzun Birliğimiz ve Türkiye adına hayırlı olmasını temenni ediyorum."

Yavuz Işık'ın konuşmasının ardından 29. - 30. Dönemlerin (2015-2016) Yönetim ve Denetim Kurulu asil ve yedek üyelerinin seçimine geçildi. Seçimler sonunda Yönetim Kurulu'nda şu isimler yer aldı: Yavuz Işık (Yiğit Beton), Halit İnci (İnci Beton), Mustafa Ulucan (Ulu Beton), Adem Genç (Miltas Beton), Cemalettin Danış (Danış Beton),

Giving a speech in the meeting, Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of THBB, said the following: "In the previous period, we have made many significant progresses together with our administrative team. Our basic target as the new Board of Directors is to promote the production of quality and reliable concrete that is compliant with the standards. In this new era that we are experiencing, it must be the target of all of us to produce the quality, durable, and environment-friendly concrete with long term use. Turkish Ready Mixed Concrete Association represents one of the most important sectors in Turkey. We have so far acted through this consciousness and I am sure will make headway in the same manner. I wish that it will bring good luck to our General Assembly, our Association, and Turkey."

Ender Kırca (Orbetaş), Fatih Vardar (Bursa Beton), İrfan Kadiroğlu (Batıçim), Kadir Büyükdereci (Has Beton), Kenan Kurban (Benlioğlu Hazır Beton), Mehmet Ali Onur (Onur Beton), N. Tamer Sağır (Nuh Beton), Önder Kırca (Çimsa), Özgür Bek (Akçansa), Remzi Onurhan Kışkı (Votorantim). Denetim Kurulu'na ise Sadık Kalkavan (Kumcular Beton), Abdürrahim Eksik (Betoçim), Cenker Mirzaoğlu (Çimko Beton) seçildi.

Yeni seçilen Yönetim Kurulu yapmış olduğu görev dağılımında Yavuz Işık'ı Yönetim Kurulu Başkanlığı'na, Halit İnci'yi Başkan Vekilliği'ne, Mustafa Ulucan'ı da Muhasip Üyeliğe seçerek Başkanlık Divanı'nı oluşturdu.



TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ 29 - 30. DÖNEM YÖNETİM VE DENETİM KURULU ÜYELERİ (2015-2016)	
YÖNETİM KURULU ÜYELERİ (ASİL)	TEMSİL ETTİĞİ FİRMA
Yavuz Işık	Yiğit Hazır Beton San. ve Tic. Ltd. Şti.
Halit İnci	İnciler İnşaat Kum Ocağı İşlet. Tic. San. A.Ş.
Mehmet Ali Onur	Onur İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.
Adem Genç	Miltaş Beton ve İnş. Madencilik San. ve Tic. A.Ş.
Cemalettin Danış	Danış Beton Sıva İnş. San. Tic. A.Ş.
Ender Kırca	Orbetaş Beton San. İnş. Taah ve Tic. A.Ş.
Fatih Vardar	Bursa Beton San. ve Tic. A.Ş.
İrfan Kadiroğlu	Batıçim Batı Anadolu Çimento San. Tic. A.Ş.
Kadir Büyükdereci	Has Beton İnş. Madencilik San ve Tic. Ltd. Şti.
Mustafa Ulucan	Ulu Beton İnş. Tahh. San. Tic. Ltd. Şti.,
Remzi Onurhan Kışkı	Votorantim Çim. San ve Tic. A.Ş.
Önder Kırca	Çimsa Çimento San. ve Tic. A.Ş.
N. Tamer Sağır	Nuh Beton A.Ş.
Kenan Kurban	Benlioğlu Hazır Beton Mad. Pet. Ürün. San. ve Tic. A.Ş.
Özgür Bek	Akçansa Çimento San. ve Tic. A.Ş.

DENETİM KURULU (ASİL)	TEMSİL ETTİĞİ FİRMA
Abdülrahim Eksik	Betoçim ve Beton Ür. İm. San ve Tic. Ltd. Şti.
Sadık Kalkavan	Kumcular Beton Santralleri San. ve Tic. A.Ş.
Cenker Mirzaoğlu	Çimko Çimento ve Beton San. ve Tic. A.Ş.

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ (YEDEK)	TEMSİL ETTİĞİ FİRMA
Mehmet Ali Durmaz	Asdur Beton San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mehmet Yılmaz	Yılmaz Oto Tur. San. Tic. Ltd. Şti.
Yaşar Karslı	Akbeton İnş. Taş. San. Tic. Ltd. Şti.
Bayram Sarı	Akar Beton İnşaat San. ve Tic. A.Ş.
Mete Arslan	Adana Çimento San. Çimento Türk A.Ş.
Ali Kemal Çelik	Kafkas Hazır Beton İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti.

DENETİM KURULU ÜYELERİ (YEDEK)	TEMSİL ETTİĞİ FİRMA
Ali Fuat Yazıcı	Ayhanlar Hazır Beton Pref. Yapı Elem. San. Tic. A.Ş.
Aydoğan Tekin	Köroğlu Beton İnşaat Turizm İç ve Dış Tic. A.Ş.
Mehmet Polat	Polat HB ve Beton Prefabrik Yapı Elemanları San. Tic. Ltd. Şti.

Avrupa Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Toplantısı İstanbul'da yapıldı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) Yönetim Kurulu toplantısına ev sahipliği yaptı. 20 Mart 2015 tarihinde İstanbul'da yapılan Yönetim Kurulu öncesinde Strateji ve Gelişim Komitesi toplantısı da yapıldı.

İlk oturumda gerçekleştirilen Strateji ve Gelişim Komitesi toplantısı, Steve Crompton başkanlığında açıldı. Komitenin ilk gündem maddesi 4-5 Haziran tarihinde THBB'nin ev sahipliğinde, İstanbul Askeri Müze'de gerçekleştirilecek olan 17. ERMCO Kongresi oldu. Kongre ile ilgili katılımcı sayıları ve katılım kayıt koşulları hakkında görüşler bildirildi. Toplantıda ERMCO Genel Sekreteri Francesco Biasioli, sorumlu kaynak planlaması çalışmaları çerçevesinde yapılan faaliyetler hakkında bilgiler verdi. Toplantıda, Avrupa Komisyonu ve Parlamentosu'nun sürdürülebilir yapılar konusunda aldıkları kararlar için teknik bir dayanak oluşturacak Beton İnisiyatif çalışmaları ile Brüksel'de başlatılan çalışmalar hakkında bilgiler aktarıldı. Toplantının diğer bir konusu ise, üretim kontrolünün modernizasyonu idi. Konu ile ilgili bazı testlerin ve çalışmaların yapıldığı ve sonuçların ERMCO Kongresi sırasında sunulacağı belirtildi.

Toplantının sonunda ise Türkiye Hazır Beton Birliği Genel Sekreteri Dr. Tümer Akakın, Kalite Güvence Sistemi İktisadi İşletmesi Müdürü Selçuk Uçar, THBB Teknik Ofis Müdürü Arda Kiremitçi ve THBB Laboratuvarı Kimya Bölümü Müdürü Eyüp Eren Birliğin çalışmalarını anlatan birer sunum yaptılar.

THBB Genel Sekreteri Dr. Tümer Akakın, 1994 yılından bu yana ERMCO üyesi olan THBB'nin 87

üyesi ile Türkiye'de beton sektörünün yüzde 60'ına hakim olduğunu belirtti. Düzenlenen seminerler ve Beton Fuarları ile ilgili de bilgiler aktaran Dr. Tümer Akakın, sektördeki kalifiye eğitim ihtiyacını karşılamak üzere düzenledikleri eğitimlerle



Stein Tosterud



Yavuz Işık





Dr. Tümer Akakın

13 binden fazla kişiye sertifika verdiklerini söyledi. Dr. Tümer Akakın, tüm bu çalışmalara ek olarak sosyal sorumluluk bilinci ile Yeşil Nokta Çevre Yarışması ve Mavi Baret İş Sağlığı ve Güvenliği Yarışması'nı düzenlediklerini belirtti. ERMCO üyelerinin dikkatle dinlediği sunumun sonunda Dr. Tümer Akakın, inşaatı halen devam eden 3.Köprü, agregaların

geri dönüşümü, acil durum müdahale ekibi ve Horizon 2020'ye hazırladıkları projelerden de kısaca bilgiler aktardı.

KGS İktisadi İşletmesi Müdürü Selçuk Uçar ise Türkiye'de 1988'lerde 1.5 metreküp beton üretilirken 2014 yılında üretim miktarının 107 milyon metreküp olduğuna dikkat çekerek

betonda kalitenin önemine dikkat çekti. KGS olarak denetleme ve G kalite belgesi verme yetkilerinin olduğunu söyleyen Selçuk Uçar, yaptıkları 600 ürün denetiminden sadece 450'sinin hazır beton olduğunu sözlerine ekledi. Selçuk Uçar, yaptıkları hazır beton denetimleri ve sertifikasyonunun yurt dışından da yoğun talep gördüğünü ve talep gelen ülkelere de hizmet verdiklerini belirtti.



Arda Kiremitçi

2009 yılından bu yana akredite olarak hizmet veren THBB Laboratuvarı hakkında bilgi veren Kimya Bölüm Müdürü Eyüp Eren sertleşmiş beton ve beton bileşenleri ile ilgili 200'ün üzerinde tipte deney yaptıklarını söyledi. Yıldız Teknik Üniver-



Selçuk Uçar

İstanbul'daki 22. Kurul Toplantısında ağırlamaktan memnuniyet duymaktayım. Türkiye Hazır Beton Birliği, 1991 yılından beri, ERMCO ile işbirliği içerisinde çalışmaktadır. Birliğimiz, Türkiye'de, yasal düzenlemelerin önemini ve hazır beton kalitesini yaygınlaştırmaktadır. 450 tesise sahip 87 şirketi



Eyüp Eren

THBB Başkanı Yavuz Işık'ın konuşmasının ardından, ERMCO Başkanı Stein Tosterud Yönetim Kurulu toplantısının açılış konuşmasını yaparak toplantıyı başlattı. Toplantıya Avusturya, Finlandiya, Fransa, İrlanda, İtalya, Norveç, Hollanda,

sitesi Teknopark'ta yer alan THBB Laboratuvarı'nda 3 mühendis ve 8 teknisyen ile çalışmalarını sürdürdüklerini söyleyen Eyüp Eren, laboratuvarında yılda 10 binden fazla test ve kalibrasyon hizmeti verdiklerini belirtti.

Toplantının öğleden sonra gerçekleştirilen Yönetim Kurulu Toplantısında, söz alan THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık "Sizleri, burada,

İstanbul'daki 22. Kurul Toplantısında ağırlamaktan memnuniyet duymaktayım. Türkiye Hazır Beton Birliği, 1991 yılından beri, ERMCO ile işbirliği içerisinde çalışmaktadır. Birliğimiz, Türkiye'de, yasal düzenlemelerin önemini ve hazır beton kalitesini yaygınlaştırmaktadır. 450 tesise sahip 87 şirketi temsil ediyoruz. Bu şirketler, ülkedeki toplam hazır beton miktarının %65'ini üretmektedirler" dedi. ERMCO Kongresi hakkında da bilgi veren Yavuz Işık "Şu ana kadar, 15'ten fazla ülkeden 50'yi aşkın yüksek kalitede bilimsel bildiri aldık. Ayrıca, açılış konuşmacısı, Surendra Shah'ı ağırlamaktan onur duyuyoruz. Hepinizi kongrede görmeyi umuyorum" diyerek sözlerini tamamladı.



İsviçre ve İngiltere'den üyeler katıldı. Gündemin okunması ve kabul edilmesi ile başlayan Yönetim Kurulu toplantısında, ERMCO'nun 2014 yılı bütçesi ve 2015 yılı ödemeleri, ERMCO ECOTEC Komitesi, Avrupa Komisyonu, yeni üye ülke katılımı ve İstanbul'da düzenlenecek ERMCO 2015 Kongresi hakkında bilgiler verildi.

ECOTEC Komitesi'nde betonda durabilite hakkında bilgiler paylaşıldı ve çimento sürdürülebilirlik girişiminin çimento ve beton sektörü için sertifika programı sunduğu belirtildi.

Avrupa Komisyonu'nda, Avrupa Birliği'nden gelen mektupla birlikte beton bariyerlerin CE belgelendirilmesi hakkında bilgiler verildi.

ERMCO'ya Güney Afrika'dan gelen üyelik başvurusunun değerlendirilerek, Güney Afrika'nın ERMCO üyeliğine kabul edildiği bilgisi de toplantıda üyeler ile paylaşıldı.

The Board Meeting of the European Ready Mixed Concrete Organization held in Istanbul

The Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has hosted the Board Meeting of the European Ready Mixed Concrete Organization (ERMCO). A Strategy and Development Committee meeting was held prior to the Board Meeting held on 20 March 2015 in Istanbul as well.

The Strategy and Development Committee meeting that took place in the first session was inaugurated under the presidency of Steve Crompton. The first agenda item of the committee was the 17th ERMCO Congress to be hosted by THBB and held between 4 and 5 June at the Istanbul Military Museum.

Toplantıda ERMCO 2015 Kongresi hakkında bilgi veren THBB Genel Sekreteri Dr. Tümer Akakın, kongreye gelen yoğun makaleler nedeni ile kongreyi paralel oturumla düzenleyeceklerini bildirdi.

21 Mart 2015 tarihinde ise ERMCO Yönetim Kurulu üyeleri için teknik bir gezi düzenlendi. THBB Yönetim Kurulu Üyeleri, THBB Teknik Komite üyeleri ve ERMCO Yöneticilerinin katıldığı 3. Köprü teknik gezisinde misafirlere detaylı sunum yapıldı. Ziyaret sırasında Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, Avrupalı misafirlerin bu projeden çok etkilendiğini belirterek, Türk inşaat ve malzeme tekniğinde yeni bir devir açan ve 3. Köprü projesine imza atan ICA'yı özellikle tebrik etti.

Avrupa Hazır Beton Birliği Başkanı Stein Tosterud: “Avrupa, Türkiye’yi hayranlıkla izliyor”



Avrupa Hazır Beton Birliği’nin (ERMCO) Yönetim Kurulu Toplantısı’na katılmak üzere Türkiye’ye gelen ERMCO Başkanı Stein Tosterud ve Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık; hem dünya hem de Türkiye’deki hazır beton sektörünü değerlendirdi.

Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) Başkanı Stein Tosterud ve Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, ERMCO’nun Yönetim Kurulu Toplantısı öncesinde basınla bir araya geldi. 19 Mart 2015 tarihinde gerçekleşen buluşmada, yöneticiler Avrupa ve Türkiye’deki hazır beton sektörünü değerlendirdiler.

Türkiye Hazır Beton Birliği Başkanı Yavuz Işık toplantıda Türkiye’nin Avrupa’da lider, dünyada ise 3. sırada yer aldığına işaret ederek, “İnşaat sektörü, Türkiye ekonomisinin lokomotiflerindendir. Büyüyen ve gelişen Türkiye’de birçok alt yapı yatırımı yapılıyor. Dünyanın en büyük havalimanı Türkiye’nin

kalbinin attığı İstanbul’da inşa ediliyor. Üç katlı tüp geçit inşaatı, 3.köprü gibi birçok yeni yatırım hayata geçiyor. Bütün bu gelişmeler ise önümüzdeki 5-10 yıllık süreçte hazır betonun en fazla kullanıldığı ülkelerden birinin Türkiye olacağını gösteriyor. Hem dünyanın hem de Avrupa’nın gözü bizim üzerinde olacak.” dedi.

“Avrupa Hazır Beton Birliği 2015 Kongresi” 4-5 Haziran 2015 tarihlerinde İstanbul’da düzenlenecek. Buluşmada, kongre ile ilgili olarak “Birlik olarak yürüttüğümüz yoğun çalışmalar neticesinde, Avrupa Hazır Beton Birliği 2015 Kongresi’ni Türkiye’ye kazandırdık,” diyen Yavuz Işık, kongrenin Türkiye ve sektör açısından büyük öneme sahip olduğunu da hatırlattı.

ERMCO Başkanı Stein Tosterud ise Türkiye’deki hazır beton sektörünün hızlı gelişimini ve başarılı uygulamaları hayranlıkla izlediklerini belirtti.

Hazır beton alanındaki en büyük uluslararası kuruluş olan ERMCO, 1967 yılında kuruldu. Üye ülkeler arasındaki üretim, standart, kalite, teknolojik yenilikler gibi konulara ilişkin işbirliğini teşvik edip, pekiştirerek hazır beton sektörünün gelişmesini sağlayan ERMCO aynı zamanda, söz konusu ülkeler arasında diğer alanlarda da yakınlaşma ve işbirliği olanaklarının doğmasına zemin hazırlıyor. 1991 yılından beri Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO)’nin tam üyesi olan THBB ise, 24 yıl boyunca ilk kez, ERMCO politikalarının oluşmasında çok önemli bir yeri bulunan Başkanlık Komitesi’ne dâhil edildi.

**Stein Tosterud,
President of the
European Ready Mixed
Concrete Organization:
“Europe watches
Turkey in admiration”**

Stein Tosterud, ERMCO President, who paid a visit to Turkey for attending the Board of Directors Meeting of the European Ready Mixed Concrete Organization (ERMCO) and Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of the Turkish Ready Mixed Concrete Association, assessed the ready mixed concrete sector both in Turkey and the world.

Türkiye Hazır Beton Birliği eğitimlerine 8 ayda 780 kişi katıldı

Türkiye Hazır Beton Birliği'nin hazır beton sektöründe çalışan pompa, transmikser ve santral operatörleri ile laboratuvar teknisyenleri için düzenlediği kurslar devam ediyor. Bir okul gibi sektörüne eğitilmiş, bilinçli ve kaliteli eleman yetiştiren THBB'nin 2014 Eylül - 2015 Nisan ayları arasında düzenlediği 26 kursa toplam 780 kişi katıldı.

2014 - 2015 eğitimleri süresince Mercedes-Benz Türk A.Ş., Pompa ve Transmikser Operatörleri Kursları'nın Ana Sponsoru, Putzmeister Mak. San. Tic. A.Ş. Pompa Operatörleri Kursları Sponsoru ve Özbekoğlu İth. İhr. İnş. Taah. ve Müh. Ltd. Şti. ile WAM EurAsia Makine Sanayi, Santral Operatörleri Kursları'nın Sponsoru, BASF ve Sika ise Laboratuvar Tek-

780 persons take part in the trainings of the Turkish Ready Mixed Concrete Association in 8 months

The courses organized by the Turkish Ready Mixed Concrete Association for the pump, truck mixer, and switchboard operators and laboratory technicians working in the ready mixed concrete sector are ongoing. Total 780 persons attended the 26 courses organized between 2014 September and 2015 by THBB that educates trained, conscious, and qualified personnel in the sector like a school.

nisyenleri Kursu Sponsoru olarak THBB eğitimlerine destek vermektedir.

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği'ne uygun olarak uzman eğitmenler tarafından veriliyor. Her branşta verilen eğitimin ilk konu başlığı ise iş güvenliği kuralları esas alınarak çalışma disiplini kazanılması olarak belirlenmiştir.

Pompa ve Transmikser Operatörleri eğitimi için hazırlanan ders programında; kullanılan araçların teknik özelliklerinin bilinmesi, ileri ve güvenli sürüş tekniklerinin öğrenilmesi, ilkyardım kurallarının öğrenilmesi konuları işlenmektedir.





Santral Operatörleri eğitimi için hazırlanan ders programında; başta kullanılan araçların bakımlarının öğrenilmesi, beton hakkında temel bilgiler öğrenilmesi, arıza durumlarının tespitinin yapılması ve beton üretimine etki edecek arıza ve yanlış uygulamaların öğrenilmesi konuları hakkında eğitim verilmektedir.

Laboratuvar Teknisyenleri kursu (Depreme Dayanıklı Yapılarda Beton Betonarme Deneyleri) ders programında; standarda uygun beton üretimi yapılması, standarda uygun beton numune

değerlendirmesi yapılması gibi teorik konuların yanında laboratuvar ortamında uygulamalı eğitim verilmektedir.

4 farklı branş için özel olarak hazırlanan programlarda eğitim alan katılımcılar kurs sonunda sınava tabi tutulmakta ve başarılı olanlara Milli Eğitim Bakanlığı tarafından sertifika verilmektedir.

Eğitimlerin kontenjan bilgilerine ve başvuru formlarına Türkiye Hazır Beton Birliği web sitesinin eğitimler bölümünden ulaşılabilir.

Mayıs Ayında Düzenlenecek Olan Kurslar

Tarih	Kurs Adı	Yer
11-15 Mayıs 2015	Tehlikeli Ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Transmikser Operatörlüğü	Ankara
11-15 Mayıs 2015	Tehlikeli Ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Pompa Operatörlüğü	Ankara
25-29 Mayıs 2015	Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Santral İşleri	Eskişehir



Mercedes-Benz

Pompa ve Transmikser Operatörleri Kursu
Ana Sponsoru
2014-2015



Pompa Operatörleri Kursu
Sponsoru
2014-2015



Santral Operatörleri Kursu
Sponsoru
2014-2015



WAMGROUP®
www.wamgroup.com

Santral Operatörleri Kursu
Sponsoru
2014-2015



Laboratuvar Teknisyenleri Kursu
Sponsoru
2014-2015



BUILDING TRUST
Laboratuvar Teknisyenleri Kursu
Sponsoru
2014-2015

“Betonda Kalitenin Önemi” Semineri Bolu’da Gerçekleştirildi



Alaaddin Yılmaz

Türkiye Hazır Beton Birliği, 17 Mart 2015 tarihinde Bolu’da “Betonda Kalitenin Önemi” başlıklı bir seminer düzenledi. Kaliteli beton üretimi ve uygulaması amacıyla düzenlenen seminere Bolu’daki inşaat mühendisleri, müteahhitler ve hazır beton tesislerinin yetkilileri katıldı.

Türkiye Hazır Beton Birliği, kaliteli beton üretimi için eğitim kalitesinin yükseltilmesi gerektiği düşüncesiyle sektöre, çalışanlarına ve beton kullanıcılarına yönelik düzenlediği eğitimlerine bir yenisini daha ekledi. “Betonda Kalitenin Önemi” başlıklı seminerde Bolu’daki sektör temsilcileri bir araya geldi.

“Importance of Quality in Concrete” Seminar held in Bolu

The Turkish Ready Mixed Concrete Association has organized another training activity for the sector, its employees, and concrete users in consideration of the necessity of increasing the training quality for the production of quality concrete. In the seminar entitled “Importance of Quality in Concrete,” the representatives of the sector in Bolu came together.

Alaaddin Yılmaz the Mayor of Bolu, and Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of the Turkish Ready Mixed Concrete Association, attended the seminar of “Importance of Quality in Concrete.” Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of the Turkish Ready Mixed Concrete Association, who gave the inauguration speech of the seminar, said, “As the Turkish Ready Mixed Concrete Association, we have been working for the structures with earthquake resistance, long-life, and reliability since the day of our incorporation.

Bolu Belediye Başkanı Alaaddin Yılmaz ve Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, “Betonda Kalitenin Önemi” seminerine katıldı. Seminerin açılış konuşmasını yapan Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık “Türkiye Hazır Beton Birliği olarak; depreme dayanıklı, uzun ömürlü ve güvenilir yapılar için kurulduğumuz günden bu yana çalışıyoruz. Geleneksel beton üretiminden hazır betona geçişle beraber ortaya çıkan önemli bir husus, standart dışı ve düşük kaliteli hazır beton üretimidir. Bunun önlenmesi için hazır betonun üretim yerinde denetimi amacıyla Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından 1995 yılında Kalite Güvence Sistemi kuruldu. Ülkemizde yapı kalitesinin artırılmasına katkıda bulunmayı hedefleyen KGS, yılda 6 kez habersiz ürün denetimi ve 1 kere de sistem denetimi yapmaktadır. KGS yaptığı titiz çalışmalar ve araştırmalar sonucu yeni TS EN 206

standardına göre G belgelendirmesi yapmak üzere Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’mız tarafından uygunluk değerlendirme kuruluşu olarak atanmıştır. Bugün geldiğimiz nokta Avrupa’da bile örnek gösterilmektedir. Ülkemiz son 5 yıldır hem üretim miktarı hem de kalite açısından birinci sırada yer almaktadır” dedi.

Bolu Belediye Başkanı Alaaddin Yılmaz ise, betonun deprem olana kadar önemli bir yapı malzemesi olarak görülmediğini söyledi. Deprem öncesinde, betonun elle hazırlandığını kaydeden Yılmaz, “Mikserlerin bu sektöre girmesi, beton ekiplerinin kurulması daha sonra oldu. Daha önceleri betonu elle karar, göz kararı çimento atar ve be-



Yavuz Işık

tonu bu şekilde elde ederdik. Beton hazırlarken, 100 torba çimento eksik ya da fazla atardık. Eksik attığımız zamanlar kar ettik diye düşündük” dedi.

Günümüzde, betonun kontrol edilebilir hale geldiğini ve bir zamanlar inşaat işleri arasında en zor işken artık en kolay olduğunu dile getiren Yılmaz, “Deprem bir nok-

tada inşaat sektörünün aynası haline geldi. Gelecekte de deprem hattı üzerinde çalışıyoruz. Dolayısı ile şu anki binaların kalitesi konusunda güvenim tam. Tabii zaman içinde bu gevşeyecek. Deprem biraz daha gecikir ve sürekli deprem

olmazsa yine işin bazı kolay yönlerine sapabiliriz” ifadelelerini kullandı.

Seminer kapsamında; İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi eski Dekanı ve Yapı Malzemeleri Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir, “Beton Bileşenleri, Taze ve Sertleşmiş Betonun Özellikleri, Kalite Denetimi ve Betonda Dayanıklılığın Önemi” başlıklı bir sunum gerçekleştirdi. Türkiye Hazır Beton Birliği Genel Sekreteri Dr. Tümer Akakin ise “Betonun Yerleştirilmesi, Bakımı, Sıcak ve Soğuk Havada Beton Dökümünde Dikkat Edilecek Hususlar” başlıklı bir konuşma yaptı.

Alaaddin Yılmaz the Mayor of Bolu, and Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of the Turkish Ready Mixed Concrete Association, attended the seminar of “Importance of Quality in Concrete.” Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of the Turkish Ready Mixed Concrete Association, who gave the inauguration speech of the seminar, said, “As the Turkish Ready Mixed Concrete Association, we have been working for the structures with earthquake resistance, long-life, and reliability since the day of our incorporation.



THBB Laboratuvarı'nda "EN 13295 Sertleşmiş Betonun Karbonatlaşmaya Karşı Direnci Deneyi"nin Yapılmasına Başlandı



Türkiye Hazır Beton Birliği Yapı Malzemeleri Laboratuvarı'nda NT BUILD 492 ve ASTM C1202-12 standartlarına göre betonun hızlı klor geçirgenliğinin belirlenmesi deneylerinden sonra bir diğer durabilite (kalıcılık) deneyi olan sertleşmiş betonun karbonatlaşmaya karşı direnci deneyinin de yapılmasına başlandı.

Betonarme yapılarda çelik donatı, betonun geçirimsiz pas payı ve betonun alkali ortamı sayesinde korozyondan korunmaktadır. Donatıyı korozyondan koruyan bu alkalinite, karbonatlaşma adı verilen kimyasal bir reaksiyon sonucu zamanla yok olabilmektedir. Atmosferde bulunan karbondioksit gazının betonun içerisine difüzyonu, kimyasal reaksiyon sonucu betonun PH değerini düşürür ve donatının korozyona uğrayarak yok olmasına sebep olur. Bu olay betonarme yapıların servis

"Resistance of EN 13295 Hardened Concrete against Carbonation Experiment" starts at THBB Laboratory

Resistance of EN 13295 hardened concrete against carbonation experiment, which is another durability experiment after the experiment of determination of the fast chlorine permeability of concrete as per NT BUILD 492 and ASTM C1202-12 standards, started at the Building Materials Laboratory of the Turkish Ready Mixed Concrete Association.

It is observed that in the design stage of the structures that will be exposed to severe environmental impact conditions, the projects have been designed according to the service life of the buildings in the recent years. This experiment will allow the design of the concrete that is suitable for the environmental conditions and the construction of the structures with longer service life by previously estimating the long-term durability in negative ambience conditions at the stage of production of concrete.

ömrünü belirleyen önemli faktörlerden biridir. Ülkemizde yaşanan depremlerden sonra yapılan araştırmalarda zarar gören betonarme yapılarda donatının ciddi oranda korozyona uğradığı tespit edilmiştir. Özellikle İstanbul gibi büyük şehirlerde karbondioksit gazının atmosferdeki oranının normal değerlerin üzerinde seyrettiği düşünüldüğünde betonun karbonatlaşma hasarının ciddiyeti daha iyi anlaşılmaktadır.

Son yıllarda özellikle şiddetli çevresel etki şartlarına maruz kalacak yapıların tasarım aşamasında yapının servis ömrüne göre projelendirme yapıldığı görülmektedir. Bu deney, betonun üretilmesi aşamasında olumsuz ortam şartlarındaki uzun süreli dayanıklılığın önceden tahmin edilerek çevresel şartlara uygun beton dizayn edilmesine ve servis ömrü daha uzun yapılar inşa edilmesine olanak sağlayacaktır.

Antalya'da Yeni Beton Standartları Semineri Düzenlendi

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), hazır beton sektörü yetkililerini bilgilendirmek amacıyla Antalya'da "TS EN 206 ve TS 13515 Yeni Beton Standartları Semineri" düzenledi.

THBB tarafından ülkemizin farklı illerinde düzenlenen "TS EN 206 ve TS 13515 Yeni Beton Standartları Seminerlerinin bir diğeri 27 Mart 2015 tarihinde Antalya'da yapıldı. İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şubesi'nin organizasyonu ile THBB tarafından verilen seminere, Antalya ve civar bölgelerdeki inşaat mühendisleri ile hazır beton üreticileri katıldı.

80 katılımcının takip ettiği seminerde sunuş yapan KGS İktisadi İşletmesi Müdürü İnş. Yük. Müh. Selçuk Uçar, TS EN 206 standardı ile bu standardın ulusal uygulama eki olan TS 13515 standardı hakkında ayrıntılı bilgiler verdi. Standartların getirdiği önemli değişikliklere de vurgu yapan Uçar, kendiliğinden yerleşen betonun standarda dahil edildiğini ve öğütülmüş yüksek fırın cürufunda eşdeğerlik tanımlamasının standartlarda yer aldığını belirtti.

Yoğun ilgi gören seminerde Selçuk Uçar ayrıca standartların uygulamaya geçiş süreci ve belgelendirmeye etkilerini değerlendirerek katılımcıların sorularını cevaplandırdı.

New Concrete Standards Seminar Held in Antalya

The Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has held "TS EN 206 and TS 13515 New Concrete Standards Seminar" in Antalya to provide the representatives of the ready mixed concrete sector with information.

One of the "TS EN 206 and TS 13515 New Concrete Standards Seminars organized by THBB in different provinces of our country was held on 27 March 2015 in Antalya.

Civil Eng. Msc. Selçuk Uçar, KGS Commercial Enterprise Manager, who made a presentation in the seminar attended by 80 participants, gave information about the TS EN 206 standard and TS 13515 standard, which is its annex for application, in details. Highlighting the significant changes brought by the standards, Uçar stated that self-compacting concrete was included in the standard and that the definition of equivalence in grinded blast furnace slag took place in the standards.



Selçuk Uçar



Türkiye Hazır Beton Birliği ofisi yenilendi

Turkish Ready Mixed Concrete Association's office renovated

The office of the Turkish Ready Mixed Concrete Association in Kavacık consisting of the work units and seminar halls was renovated and had a modern appearance.

The layout plan of the THBB offices consisting of the reception, office, training hall, and meeting hall was revised as a result of the works conducted in February 2015. The THBB office was designed as 2 separate sections as the working offices and training hall and the renovations were commenced accordingly in order to provide the employees with more productive working environment and to give better quality services to the members, guests, and course attendees.

In this scope, the walls and the floor of the offices were renewed. Aiming to provide more spacious working ambience, mainly glass was used on the office walls and the doors and light colored paints were predominantly used in the indoor areas.

Danışma için beton duvara uygun kurumsal bir banko tasarlanarak, şık bir karşılama bölümü yapılmış oldu. Duvarlardaki ilan, afiş ve fotoğrafların yerine dijital ekran yerleştirilerek daha modern bir görünüm sağlandı.

Yenileme kapsamında ofis mobilyaları da değiştirildi ve ofisin yeni tasarım ve renklerine uygun mobilyalar tercih edildi. Ofis dış kapısında ve banko arkasında THBB logolu ışıklı totemler kullanılarak THBB'nin kurumsal kimliği vurgulandı.

Türkiye Hazır Beton Birliği'nin Kavacık'ta yer alan çalışma birimleri ve seminer salonlarından oluşan ofisi yenilenerek modern bir görünüme kavuştu.

2015 yılı Şubat ayında yapılan çalışmalar sonucunda karşılama, ofis, eğitim salonu ve toplantı salonundan oluşan THBB ofislerinin yerleşim planı revize edildi. Çalışanlara daha verimli çalışma ortamı sağlamak, üyelere, misafirlere ve kursiyerlere daha kaliteli hizmet sunabilmek amacıyla THBB ofisi, çalışma ofisleri ve eğitim salonu olmak üzere 2 ayrı bölüm olarak tasarlandı ve bu doğrultuda yenileme çalışmasına geçildi. Bu kapsamda ofislerin duvarları ve zemini yenilendi. Daha ferah bir çalışma ortamı sağlamak amacıyla ofis duvarlarında ve kapılarda ağırlıklı olarak cam kullanıldı ve iç mekânlarda ağırlıklı olarak açık renk boya kullanıldı.

Danışma için beton duvara uygun kurumsal bir banko tasarlanarak,



Türkiye Hazır Beton Birliği web sitesi yenilendi

Turkish Ready Mixed Concrete Association's web site renewed

The web site of Turkish Ready Mixed Concrete Association was renewed to provide better services to the users. Enriching the contents of the site, which serves at the address of www.thbb.org, with its new design, Turkish Ready Mixed Concrete Association provides ease of use to the architects, civil engineers, contractors, academicians, students, economists, and researchers wanting to reach all kinds of information regarding the ready mixed concrete sector, and presents the possibility of reaching information in a practical and fast manner through its renewed appearance.

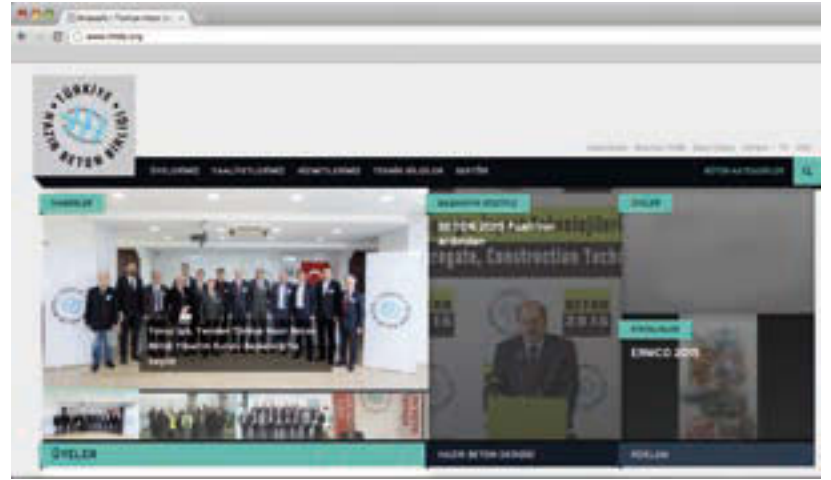
Opened for access in March 2015, THBB's new web site has been designed and programmed in line with the technological improvements. This way, it is possible to view the THBB web site from tablets and smart phones in addition to regular computers without a problem.

kolayca sosyal medyada paylaşabiliyor.

Hazır beton ve inşaat sektörüne yönelik kapsamlı, güncel ve doğru bilgiler içeren THBB web sitesine, 1998 yılından bu yana erişim sağlanıyor. Daha önce 2003 ve 2007 yıllarında yenilenen sitenin son tasarımı 2015 yılı Mart ayında erişime açıldı. Yeni tasarımda görselliğin yanında hız ve işlevselliğe de önem verildi. Sitede ziyaretçilerin aradıkları bilgiye en kısa sürede ulaşmalarını sağlayan pratik bir ana menü bulunuyor. Kullanıcılar, ana menüde yer alan üyelerimiz, faaliyetlerimiz, hizmetlerimiz, teknik bilgiler ve sektör başlığı altında aradıkları bilgiye kolayca ulaşabiliyor.

Türkiye Hazır Beton Birliği web sitesi kullanıcılarına daha iyi hizmet verebilmek için yenilendi. www.thbb.org adresindeki sitenin içeriğini yeni tasarımıyla zenginleştiren Türkiye Hazır Beton Birliği, yenilenen yüzüyle hazır beton sektörü hakkında her türlü bilgiye ulaşmak isteyen mimar, inşaat mühendisi, müteahhit, akademisyen, öğrenci, ekonomist ve araştırmacılara kullanım kolaylığı sağlarken, bilgiye pratik ve hızlı bir biçimde ulaşma imkanı sunuyor.

2015 yılı Mart ayında erişime açılan THBB'nin yeni web sitesi, teknolojik gelişmelere uygun olarak tasarlandı ve programlandı. Böylece, THBB web sitesi bilgisayarların yanısıra tablet ve akıllı telefonlarda da sorunsuz görüntülenebiliyor. Yenilenen THBB web sitesi sosyal medya siteleri ile de daha entegre bir biçimde çalışıyor ve kullanıcılar sayfaları



biliyor. THBB'nin tanıtımı, basında yer alan haberler, basın odası ve iletişim sayfaları başta olmak üzere kurumsal bilgiler ise üst alanda sunuluyor.

THBB'nin son düzenlediği etkinliklerle ilgili haberler, THBB Başkanının son makalesi, THBB üyelerinin logoları ve yaklaşan önemli bir etkinlik sitenin ana sayfasında üst bantta geniş olarak kullanıcılara sunuluyor. Kullanıcılar, bu bölümün altında bulunan Türkiye haritası üzerinden il bazında en yakın THBB üyesi tesise hızlıca ulaşabiliyor. Ayrıca ziyaretçiler hazır beton dergisini flaş ve pdf formatlarında okuyabiliyor. Sitenin alt bölümlerinde kutulardan oluşan bölümlerde ise Birliğin eğitim ve belgelendirme hizmetlerine, kongre ve fuar gibi etkinliklerine, çevre, iş güvenliği ve mimarlık yarışmaları başta olmak üzere birçok konuya hızlı erişim imkanı sunuluyor.

Daha zengin bir bilgi kaynağı sunmak ve bilgilere daha kolay erişim amacıyla yeniden tasarlanan ve güncellenen sitede beton sözlüğüne, sıkça sorulan sorulara, hazır betonla ilgili istatistik verilerine ulaşılabilir. Ayrıca, sektörde iş ve personel arayanlar ile araç veya ekipman arayanlar ve satanlar ana sayfadaki formu doldurarak duyurularını yayınlatabiliyorlar. Ana sayfadan THBB'nin sosyal medya hesaplarına da kolay erişim sağlanıyor.