

17. Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) Kongresi Sona Erdi

Bu yıl, Türkiye Hazır Beton Birliği'nin İstanbul'da ev sahipliği yaptığı 17. Avrupa Hazır Beton Birliği Kongresi (ERMCO) 400'ü aşkın katılımcıyla tamamlandı.

Türkiye Hazır Beton Birliği'nin ev sahipliğini yaptığı 17. Avrupa Hazır Beton

17th European Ready Mixed Concrete Organization (ERMCO) Congress Ends

Hosted by the Turkish Ready Mixed Concrete Association in Istanbul this year, the 17th European Ready Mixed Concrete Organization (ERMCO) Congress was completed with more than 400 participants.

Birliği Kongresi 4-5 Haziran 2015 tarihleri arasında İstanbul Askeri Müze'de gerçekleştirildi. Kongreye İngiltere, İtalya ve Almanya başta olmak üzere birçok ülkeden 400'ü aşkın hazır beton sektörü temsilcisi katıldı. Yurtdışından 38 ve yurtiçinden 23 toplamda 61 bilimsel bildirinin sunulduğu





Yavuz Işık



Stein Tosterud

kongrede, beton çözümlerinin sürdürülebilirliği, betonun topluma katkısı, beton konusundaki gelişmeler, betonun pazarlanması ve yönetimini ele alan dört farklı oturum iki ayrı salonda düzenlendi.

Kongrede de eş zamanlı olarak betonun üretimine ve test edilmesine yönelik malzemelerin, ürünlerin ve ekipmanların sunulduğu fuarın yanı sıra 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 sergilendi.

Hem yurt içinden hem de yurt dışından akademisyenleri, kuruluşları, beton ve beton ekipmanları firmalarını buluşturan kongre 4 Haziran'da Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık'ın açılış konuşmasıyla başladı. Türkiye

Hazır Beton Birliği'nin Başkanı olarak, beton sektöründeki son gelişmelere yönelik bu önemli kongrede katılımcıları ağırlamaktan memnuniyet duyduğunu ifade eden Yavuz Işık, kongrenin hem akademik hem de endüstriyel anlamda, beton sektöründe yenilik ve geliştirmelere öncülük edeceğine içtenlikle inandığını söyledi.

Yavuz Işık konuşmasını şöyle sürdürdü: "Bu kongre aracılığı ile betonun sürdürülebilirliği ve Avrupa ve özellikle Türkiye'deki beton pazarı üzerinde açık ve yapıcı bir diyalog yürütmenizi rica ediyorum. Avrupa'nın farklı kısımlarından ve elbette Türkiye'den çok değerli sunumlarımız var. Beton üretimindeki gelişmeler ve beton çözümlerinin sürdürülebilirliği gibi başlıkların yanı sıra, beton pazarlaması konusunda daha derin bilgi alma imkanı bulacaksınız.

The 17th European Ready Mixed Concrete Organization Congress hosted on 4-5 June 2015 by the Turkish Ready Mixed Concrete Association THBB was held at the Military Museum in Istanbul, a city which has experienced numerous different civilizations and cultures through the ages. More than 400 representatives of the ready mixed concrete sector from many countries,

ETKİNLİKLER ACTIVITIES



Burcu Uygur



M. Nurettin Özdebir

Türkiye'deki beton pazarı giderek daha fazla gelişmektedir. Toplumun her bir segmenti için daha iyi ve daha sağlıklı yaşam alanları temin etmek amacı ile kentsel dönüşüm projeleri başlatılmıştır. Daha yaşanabilir alanlar oluştururken ve şehirlerin çehrelerini değiştirirken, bu projeler, ayrıca, beton pazarı için de yeni fırsatlar yaratmıştır. THBB olarak, sertifikalı beton kullanımı ve bu süreçte daha yeşil ve daha güvenli binalar inşa edilmesini teşvik etmekteyiz.

Türkiye'deki beton pazarının gelişmesinin bir başka önemli tarafı da, teknik turda daha yakından görme imkanını bulacağınız Avrasya Tüneli gibi geniş ölçekli projelerdir. Tünel tamamlandığında, deniz tabanının altından geçen bir karayolu tüneli Asya ve Avrupa yakalarını birbirine bağlayacak. Önemli inşaat projelerinin çoğu İstanbul'da görünmesine rağmen, ülkenin her yerinde, İzmit'teki asma karayolu, Mersin ve Si-

particularly the UK, Italy, and Germany participated in the Congress. In the Congress where total 61 papers, 38 from abroad and 23 domestically, were presented, four different sessions about the sustainability of the concrete solutions, contribution of concrete to society, developments in the issue of concrete, and marketing and management of concrete were conducted in two separate halls. Included in the

nop'taki nükleer santralleri ve Azerbaycan ve Türkiye üzerinden Avrupa'ya yeni bir doğal gaz kaynağı temin edecek olan yeni boru hatları gibi pek çok diğer büyük çaplı proje daha bulunmaktadır. Türkiye'deki, Birliğimizin üyesi olan beton üreticileri, bilim adamları ile işbirliği içerisinde çalışmakta ve inanılmaz miktarlarda sorunsuz beton üretmektedirler. İşlemlerin her aşamasında, kendilerini bilimsel ve teknik açılardan destekliyoruz.

İstanbul'da bulunacağınız süre içerisinde, Birliğimiz THBB'yi tanıma konusunda iyi bir imkanınız olacağına inanıyorum. Oturumlar başlamadan önce, birkaç sözcük ile Birliğimizi tanıtmama izin veriniz. 1988 yılında kurulan ve merkezi İstanbul'da

bulunan Türkiye Hazır Beton Birliği, Türkiye'deki beton sektörünün en prestijli sivil toplum kuruluşudur. THBB, Türkiye'deki beton kalitesinin arttırılması ve kontrolü konusunda önde gelen yetkili kuruluş ve kaynaktır. Başlıca



Erdal Bahçivan



Mehmet Ali Taşdemir

amacımız, ülkedeki yüksek kaliteli beton kullanımının yaygınlaştırılmasıdır. Bu amaçla, 1995 yılında Kalite Güvence Sistemini kurduk ve sertifika programı başlattık. Ülkemizde ulusal ve uluslararası standartların geliştirilmesinde ve yaygınlaştırılmasında önemli bir rol oynadık. Günümüzde, çabalarımız sayesinde, inşaat sektöründe kullanılan sertifikalı beton oranı her gün artmaktadır.

Gurur duyarak söyleyebiliriz ki, sadece bir sertifikasyon sistemi yürütmüyor, aynı zamanda daha iyi ve daha güvenli bir dünya için bilimsel araştırmaları da destekliyor ve öncülük ediyoruz. Yıldız Teknik Üniversitesi'ndeki Teknopark'ta bulunan laboratuvarımız, ileri teknoloji ürünü cihazlarla donatılmış durumdadır. Alanlarında oldukça iyi bir itibar sahibi olan yerli ve uluslararası enstitüler ve bilim insanları ile işbirliği içerisinde, teknik personelimiz, yıkım atıklarının geri dönüştürülmesi

Congress were the photographs of the underwater concrete statues of Jason De Caires Taylor, which were designated as one of the best 25 wonders of the world by National Geographic magazine. The Congress also included exhibitions of materials, products, and equipment for the production and testing of concrete.

ile daha çevre dostu ve sürdürülebilir beton üretilmesi konusunda yenilikçi yöntemler bulmaya çalışmaktadır. Ayrıca, daha yeşil ve enerji verimli binaların da yaygınlaştırılmasını sağlıyoruz ve bu hedefe ulaşmaya yönelik projeler başlatıyoruz.

Türkiye'deki beton sektörünün önde gelen organizasyonu olarak, her zaman için uluslararası işbirliğine büyük önem vermekteyiz. THBB'nin, 1991 yılından beri ERMCO üyesi olduğunu memnuniyetle belirtiriz. O zamandan beri, ERMCO faaliyetleri ve münazaralarında aktif katılımcı olarak yer almış durumdayız. Şu anda da, sizlerle, yirmi yılın ardından, bir kez daha ERMCO Kongresini ağırlamaktan duyduğumuz keyfi paylaşıyoruz.

Bu kongrenin, sektörümüzde birçok yeni fikre ve inovas-

ETKİNLİKLER ACTIVITIES



Surrendra P. Shah



Hulusi Özkul

yonu öncülük edeceğine inanıyorum. Sizlere, çok başarılı ve üretken bir kongre diliyorum.”

Açılış töreninde konuşan ERMCO Yönetim Kurulu Başkanı Stein Tosterud, hazır beton sektörü açısından Avrupa'nın birçok ülkesinde zorlu bir dönem yaşandığını söyledi. Bunun tek istisnasının Türkiye olduğuna dikkat çeken Stein Tosterud, Türkiye'nin beton ve çimento üretiminde sadece bölgede değil aynı zamanda dünya çapında bir lider olduğunu ifade etti.

Stein Tosterud konuşmasını şöyle sürdürdü: “Türkiye’de konut, altyapı ve hizmetler konusunda çok önemli gelişmeler kaydediliyor. Bütün bu gelişmeler kapsamında özellikle dünyanın en sevdiği inşaat malzemesi olan hazır betondan çok yararlanılıyor. Hazır beton gelişmenin temel itici güçlerinden biri ve

The Congress brought together academicians, institutions, and companies in the concrete and concrete equipment sectors from Turkey and abroad and began on 4 June with the inauguration speeches of Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of the Turkish Ready Mixed Concrete Association, and Stein Tosterud, President of ERMCO. In his

THBB de gelişmelerin öncüsü olarak çalışmalarını devam ettiriyor. 20 yıldan sonra 3 yılda bir düzenlediğimiz kongre yine İstanbul’da düzenleniyor. Aynı zamanda, sektörümüzün şu an içinde bulunduğu durumu ve Türkiye’deki parlak durumu göz önünde bulundurarak Türkiye’nin kongreye ev sahipliği yapmasından büyük mutluluk duyuyoruz. Bu

yıl mevcut durumumuzu değerlendirmemiz gerekiyor, daha da önemlisi hangi yönde ilerlediğimizi değerlendirmemiz gerekiyor. Yeni olan nedir, ne var? Gelecekte hazır beton sektörünü neler bekliyor? Hazır beton 21. yüzyılda kimlere ne sunabilir, bunları düşünmemiz gerekiyor. İşte bu yüzden, THBB’nin bu kadar kapsamlı program hazırlamış olduğunu ve bu konuları ele alacak olduğunu görmekten büyük mutluluk duyuyorum. Kongre

sırasında sunulacak çeşitli konular var. Örneğin beton çözümlerinin devamlılığı, sürdürülebilirliği, beton çözümlerinin topluma katkısı gibi konularda yapılacak sunumları din-

leyerek bu soruların bazılarının yanıtlarını bulabileceğiz. Geleceğimizde neler olabileceğini değerlendirebileceğiz. 17 Kongremizin başarıyla geçmesini diliyorum.”

Açılışta töreninde Kongrenin Ana Sponsoru IMER-L&T'nin Satış ve Pazarlama Sorumlusu Burcu Uygur da bir konuşma yaptı. IMER-L&T'nin Türkiye ve Avrupa'da en önde gelen transmikser üreticisi olduğunu ifade eden Burcu Uygur, İmer Grup olarak 50 yıldır beton ve inşaat sektöründe deneyim sahibi olduklarını söyledi.

Burcu Uygur konuşmasını şöyle sürdürdü: “İMER-L&T olarak yılda yaklaşık 2 bin transmikser üretiyoruz. Aynı zamanda boomix konveyör bant, teleskopik oluk üretiyoruz.

speech Yavuz Işık said : “The ready mixed concrete sector is developing day by day in parallel with the construction sector that keeps developing in Turkey. Mega projects like the Eurasia Tunnel, the Izmit Tunnel, and the 3rd Bridge present substantial opportunities to our sector. On the other hand, the facilities of the members of our Association are

İtalyan ortağımız olan İmer Grubu beton santrali, mini ekskavatör, platformlar, alçı-sıva ve şap makinaları olan bir kurumdur. Bütün bu transmikserlerimiz en son teknolojiyi kullanmakta ve en yüksek kaliteye sahiptir. Aynı zamanda üretimimiz Avrupa standartlarına uygundur ve Avrupa

uygunluk sertifikası sahibidir. Biz aynı zamanda Mercedes-Benz Türkiye'nin, Man'ın, Ford'un ve Renault'nun lisanslı üreticisiyiz. İmer Grup olarak satış ve satış sonrası ağıımız bütün dünyaya yayılmak zorunda. Transmikserlerimizi kamyon monte edilmiş veya edilmemiş biçimde Aksaray'daki fabrikalarımızdan ihracat kayıtlı olarak satabili-

yoruz. Toplam üretimimizin yüzde 43'ü dünyanın çeşitli ülkelerine satılmaktadır. 1 Ocak itibarıyla Türkiye'deki kamyon üreticileri Euro 6 motorlarını içeren kamyon üretebi-



ETKİNLİKLER ACTIVITIES

lecek. Bu bildiğiniz gibi Avrupa standartlarına uyumlu bir üretim haline geliyor. Fabrikalarımız Aksaray'da bulunuyor. Aksaray Kapadokya bölgesine çok yakındır. Fabrikamızda bizi ziyaret ederseniz çok mutlu oluruz.

Askeri Müze'nin bahçesinde transmikserlerimizi görebilirsiniz. Kazanların üstüne de özel resimler yaptık, Türkiye ile ilgili görüntüler ekledik. Türkiye'de güzel bir toplantı geçireceğinizi ümit ediyoruz."

Açılış töreninde Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı Nurettin Özdebir de bir konuşma yaptı. Ülkemizin deprem riski taşıyan bir ülke olduğunu dile getiren Nurettin Özdebir, 1999 yılında da acı bir tecrübeyle yapı güvenliğinin ve betonun ne kadar

being continuously inspected by the QAS-Quality Assurance System - in order to ensure that the productions are conducted in accordance with the standards and that much safer living spaces can be created for our people."

The opening ceremony continued with the speeches of Bureu Uygur, Sales and Marketing Superintendent of IMER-L&T, the Main Sponsor of

önemli olduğunu Türk halkı olarak öğrendiğimizi ve beton üzerinde daha dikkatli ve titiz çalışmaya başladığını söyledi. 1988 yılında kurulan THBB'nin bu işin önderliğini ve liderliğini yaptığını ifade eden Nurettin Özdebir konuşmasını şöyle sürdürdü: "Aslında beton tekerlekten sonra insanoğlunun hayatını şekillendiren en önemli buluşlardan bir tanesi. Mobiliyenin yanında insanların en büyük ihtiyaçlarından bir tanesi de barınma. Buna mümkün olan en az çevresel etki değeriyle çözümler geliştiren modern yapıları bize kazandıran çimento ve hazır beton üreticilerine bu anlamda dünya minnettardır. Ülkemizde yaşanan bu tecrübeyle beraber, özellikle derneğimizin çalışmalarıyla beton kalitesinde ciddi bir mesafe katedildiği inancındayım. Son yıllarda özellikli



binalarda çok güzel şeyler yapıyoruz. Derneğimiz sadece dernek üyelerine değil Türkiye’de tüm beton sektörüne altyapı hizmetleri sağlayan önemli işlevler yapıyor. Öncelikle beton kalitesini takibi için kurmuş oldukları KGS ve buna bağlı kurdukları akredite laboratuvarıyla tüm yurttaki hizmet vermekte, Ar-Ge çalışmaları ve eğitimlerle sistemin nitelikli eleman ihtiyacına da önemli katkılar sağlamaktadır. Önümüzdeki 10 yılda Türkiyemizde 250 milyar dolarlık bir yapı yapılacaktır. Bu yıkılan yapıların atıklarını değerlendirmek suretiyle ekonomiye kazandırmak hem çevre hem görüntü kirliliği açısından takdir edilmesi gereken önemli bir gelişme. Bütün bunlar bize uzun yıllar sektörün büyüyerek devam edeceğini çok ciddi bir potansiyel taşıyacağını gösteriyor.”

the Congress; ASO President Nurettin Özdebir; ISO President Erdal Bahçıvan; and Prof. Dr. Ali Taşdemir; the first session ended with the presentation of the eminent academician prof. Surrendra P. Shah entitled “Advances in Concrete Science in the Last 50 Years”. The expert contributors evaluated the Eurasia Tunnel and the 3rd Bridge Project within the scope of the issues of sustainability of concrete and

Kongrenin açılışında konuşan İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan, Avrupa Hazır Beton Birliği’nin 11’inci kongresinin 1995 yılında da İstanbul’da gerçekleştiğini hatırlatarak 20 yıl sonra İstanbul’da yapılan bu kongrenin çok sevindirici olduğunu söyledi. Avrupalılar için hazır beton sektörünün diğer sanayi sektörleri kadar eski olduğunu belirten Bahçıvan, Türkiye’de ise hazır beton kullanımının yaygınlaşmasının 1980’li yılların ikinci yarısından itibaren başladığını aktardı. Bahçıvan, Türk ekonomisinin hazır beton ile tanışmasının 30-35 yıllık bir hikayesi olsa da bu hikayede daha yazılacak pek çok yeni sayfa olduğunu vurguladı.



Dünyanın ilk 20 büyük ekonomisi arasında yer alan Türkiye ekonomisinin büyük bir potansiyeli olduğunu belirten İSO Başkanı Bahçivan, Türkiye'nin önümüzdeki 20 yılda dünyanın ilk 10 büyük ekonomisi arasına girmeyi hedeflediğini ve bunun için dev altyapı yatırımları, büyük sanayi hamleleri ve bütün bunları besleyecek bir çimento ve hazır beton sanayine ihtiyacı olduğunu ifade etti.

Türkiye'de hazır beton üretimine yakın tarihlerde başlandığını, buna rağmen kapasite ve üretim miktarlarında hızlı bir gelişme olduğunu kaydeden İSO Başkanı Bahçivan, 1990'lı yılların başında, sektörde yaklaşık 100 tesisle hazır beton üretimi yapılırken, bugün tesis sayısının binin üzerine çıktığı ve sektörün yarattığı istihdamın 30 bin kişiyi bulduğu bilgisini verdi. Bahçivan, Türkiye'nin hazır beton ile ilişkisinin yakın döneme denk gelse de elde etmiş olduğu bilgi birikimi ve üretim kapasitesiyle, bugün Avrupa'nın ve dünyanın önde gelen ülkeleri arasında yerini aldığını söyledi.

İnşaat ve inşaat malzemelerinin Türkiye'nin deprem kuşağında olması nedeniyle ayrı bir önemi olduğunu hatırlatan İSO Başkanı Bahçivan, "Türkiye, deprem kuşağı dediğimiz bu fay hatlarından dolayı çok büyük acılar yaşamış bir ülke. Ülkemiz, son bir asırda büyüklüğü 6 ve üzerinde gerçekleşen 56 deprem yaşadı. Bu depremlerde yaklaşık 82 bin vatandaşımızı kaybettik. En büyük ve en yakın iki deprem olan Marmara ile Van depremleri hala hafızalarımızda. Başta çimento, beton ve inşaat malzemeleri olmak üzere, inşaatın her aşamasıyla ilişkimizi bu açıdan özel ve hassas kılan; yaşadığımız bu üzücü acılardır... Bir yapının en temel unsuru betonarme taşıyıcı sistemleridir, yani yapıyı bir nevi ayakta tutan iskeletidir. Dolayısıyla beton; inşaat sektörünün en temel girdisidir. Ülkemizde son yıllarda yaşanan depremler ve bu depremlerde yıkılan binalarda yapılan incelemeler, büyük yıkımlarda ve can kayıplarında ne yazık ki standart dışı kalitesiz beton kullanımı ve bilinçsiz uygulamaların çok önemli bir etken olduğunu ortaya çıkarmıştır" dedi.

Açılış konuşmalarının ardından Grup Esperos klasik müzik konseri verdi. Konserin ardından Prof. Dr. Ali Taşdemir, kongrede sunum yapacak olan Surrendra P. Shah'ı tanıttı ve yaptığı çalışmalar hakkında bilgiler verdi.

Prof. Dr. Ali Taşdemir'in konuşmasının ardından hazır beton sektörü için çok önemli bir akademisyen olan Surrendra P. Shah, "Son 50 Yılda Beton Bilimindeki Gelişmeler" başlıklı bir sunum yaptı. Northwestern Üniversitesi'nde profesör olan Surrendra P. Shah, sunumunda Betonun Dayanımı, Kırılma ve Çatlama, Lif Donatılı Beton, Kendiliğinden Yerleşen Beton ve Nano Mikro konularında katılımcıları bilgilendirdi. Surrendra P. Shah'ın sunumuyla açılış töreni sona erdi.

Öğleden sonraki oturumlarda betonun sürdürülebilirliği ve betonun topluma katkısı konuları kapsamında, konuşunda uzman konuşmacılar Avrasya Tüneli Projesi'ni ve 3. Köprü Projesi'ni değerlendirdi. Kongrenin ilk günü Su Ada'da düzenlenen ve Fatih Erkoç'un sahne aldığı gala yemeğiyle tamamlandı.

Kongrenin son günü 3 oturumda gerçekleşti. Konusunda uzman birçok isim, betonun farklı yapım teknikleri, ülkelere göre beton sektörü ve beton sektöründeki pazarlama ve satış stratejileri hakkında önemli bilgiler aktardı.

5 Haziran 2015 tarihinde yapılan Kongrenin kapanış oturumunda Prof. Dr. Hulusi Özkul kongreyi değerlendirdi. Oturumun başında 1995 yılında İstanbul'da yapılan ERMCO Kongresi hakkında bilgiler veren Hulusi Özkul konuşmasını şöyle sürdürdü: "Kongrede 4 tane önemli oturum var. Birincisi beton çözümlerinin sürdürülebilirliği. Bu oturumda 29 makale var. En yüksek sayı bu oturumda. İkinci oturumda betonun toplumumuza katkısında 9 makale sunuldu. Üçüncü oturumu olan beton üretimi ve kullanımındaki

contribution of concrete to the society in the afternoon session. The first day of the Congress was completed with a gala dinner organized in Su Ada where Fatih Erkoç took the stage.

Three sessions were held on the last day of the Congress. Many speakers provided significant insights into different production techniques of concrete, the Turkish concrete sector, and marketing and sales strategies in the concrete sector. The Congress ended with a plaque ceremony.

As part of the Congress, a technical visit was paid on 6 June to the Eurasia Tunnel Project (the Bosphorus Tube Crossing Project), which will link the European and Asian sides of Istanbul by means of an undersea motorway tunnel.



ilerlemelerde 20 makale sunuldu. Son oturum pazarlama ve yönetim konularında ise 3 makale sunuldu. Kongrede toplam 61 makale sunuldu. Makalelerin 23 tanesi yerli, 38 tanesi yabancı katılımcılardan geldi. 1995 yılındaki kongrede yerli katılımcı sayısı 11'di. Bu sayı şimdi 2 katına çıkmış. Bu artış bizdeki beton üretiminin yüksek olmasından kaynaklanıyor olabilir."

Kapanış oturumunda ERMCO Başkanı Stein Tosterud, ERMCO Genel Sekreteri Francesco Biasioli, ve THBB Yönetim

Kurulu Başkanı Yavuz Işık tarafından Kongrenin Ana Sponsoru IMER-L&T ve Kongrenin Resmi Sponsorları BASF, CHRSYO, KOLUMAN, EPO, SİKA, MAPEI, MERCEDES-BENZ ve ZOOMLION CİFA'ya plaket takdim edildi.

17. ERMCO Kongresi kapsamında 6 Haziran 2015 tarihinde Avrupa ve Asya yakalarını denizin altından geçen bir karayolu tüneliyle birleştirecek olan Avrasya Tüneli Projesi'ne (İstanbul Boğazı Tüp Geçit Projesi) teknik bir gezi düzenlendi.

ANA SPONSOR



RESMİ SPONSORLAR



17. ERMCO KONGRESİ'NE STANDLA KATILAN FİRMALAR

IMER L&T
EPO
MEKA
YAPICHEM
CHRYSO
KÜB
SİKA
BORMAK
KOLUMAN
ÖZBEKOĞLU
BASF
İDEA KİMYA
DRACO
YOLTAŞ A.Ş.

BETONSTAR
TRIMBLE CONSTRUCTION LOGISTICS
DOKA
LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH
GÖKER
EUROMECC S.R.L.
MAPEI
INFORM SOFTWARE GMBH
SCANTECH
BMS BETON MAKİNE SERVİS LTD. ŞTİ.
PLUSTECHNO
ZOOMLION CIFA
UTEST

Avrupa Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Toplantısı İstanbul'da yapıldı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) Yönetim Kurulu Toplantısı'na ev sahipliği yaptı. 3 Haziran 2015 tarihinde İstanbul'da yapılan Yönetim Kurulu öncesinde, Strateji ve Gelişim Komitesi ile Temsilciler Toplantısı da yapıldı.

Türkiye Hazır Beton Birliği'nin Avrupalı meslektaşlarına Hilton İstanbul Bosphorus Hotel'de ev sahipliği yaptığı toplantıların ilki olan Strateji ve Gelişim Komitesi toplantısı saat 13.00'de başladı. Açılış konuşmasını Komite Başkanı Steve Crompton'un yaptığı toplantının günde-

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

The Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) hosted the Meeting of the Board of Directors of the European Ready Mixed Concrete Organization (ERMCO). Prior to the Board Meeting held on 3 June 2015 in Istanbul, Strategy and Development Committee and Representatives Meetings were held as well.

mini beton sektöründe sürdürülebilirlik konusu oluşturdu.

22. ERMCO Yönetim Kurulu Toplantısı ise saat 14.30'da ERMCO Başkanı Stein Tosterud'un açılış konuşması ile başladı. Gündemin okunması ve kabul edilmesi ile başlayan Yönetim Kurulu Toplantısı'nda, ERMCO'nun 2014 yılı bütçesi ve 2015 yılı ödemeleri, ERMCO ECOTEC Komitesi, Avrupa Komisyonu, yeni üye ülke katılımı ve hakkında bilgiler verildi.

Strateji ve Gelişim Komitesi Toplantısı ve Yönetim Kurulu Toplantısı'nın ardından





Yavuz Işık

ERMCO üyeleri Temsilciler Toplantısı'nda bir araya geldiler. Toplantıda ERMCO komitelerinin çalışmaları hakkında bilgi verildi. Toplantıda aynı zamanda 2014 yılı içerisinde gerçekleşen mali bütçeler incelendi. Toplantının bir sonraki düzen-



Stein Tosterud

The Strategy and Development Committee Meeting, the first convention of the meetings hosted by the Turkish Ready Mixed Concrete Association for its European colleagues at the Hilton Istanbul Bosphorus Hotel, was commenced at 01.00 p.m. The agenda of the meeting whose inauguration speech was given by Steve Crompton, the Chairman of the Committee, was the issue of sustainability in the concrete sector.

leneceği ülkenin Almanya olduğunun açıklanması ile toplantı sona erdi.

Sürdürülen yoğun toplantıların ardından tüm ERMCO üye ülkeleri akşam yemeğinde bir araya gelerek yorgunluklarını attılar. Akşam yemeğinde basın mensupları



ETKİNLİKLER ACTIVITIES

22nd ERMCO Board Meeting was started at 02.30 p.m. with the keynote speech of the ERMCO President Stein Tosterud. Gündemin okunması ve kabul edilmesi ile başlayan Yönetim Kurulu Toplantısı'nda, ERMCO'nun 2014 yılı bütçesi ve 2015 yılı ödemeleri, ERMCO ECOTEC Komitesi, Avrupa Komisyonu, yeni üye ülke katılımı ve hakkında bilgiler verildi.

Subsequent to the Strategy and Development Committee Meeting and Board Meeting, the ERMCO members came together in the Representatives Meeting. In the meeting, information regarding the works of the ERMCO committees was given.

Subsequent to the hectic meetings held, all member countries of ERMCO came together at a dinner to relieve their fatigue. Yavuz Işık, the President of the Turkish Ready Mixed Concrete Association, who came together with the press at the dinner, stated that the ready mixed concrete sector is growing in our country day by day. Yavuz Işık added that the important point in such growth was quality in concrete and that especially the citizens who wish to have a house must inquire whether QAS- (Quality Assurance System) inspected concretes are used in the projects or not.

ile bir araya gelen Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, hazır beton sektörünün her geçen gün ülkemizde büyüme gösterdiğini belirtti. Bu

büyümede önemli olan noktanın ise betonda kalite olduğunu sözlerine ekleyen Yavuz Işık özellikle ev alacak vatandaşların, projelerde KGS (Kalite Güvence Sistemi) denetimli betonların kullanılıp kullanılmadığının sorgulanması gerektiğini sözlerine ekledi.



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB)'nin 2014 - 2015 dönemi eğitim takvimi sona erdi.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB)'nin 2014 - 2015 dönemi eğitim takvimi sona erdi. Bir okul gibi sektörüne eğitilmiş, bilinçli ve kalifiye eleman yetiştiren THBB'nin Ocak - Haziran ayları arasında düzenlediği 17 kursa toplam 478 kişi katıldı. THBB'nin hazır beton sektöründe çalışan pompa, transmiksör ve santral operatörleri ile laboratuvar teknisyenleri için düzenlediği kurslar talep olması durumunda yaz aylarında da düzenlenebilecek. Yeni eğitim dönemi Eylül ayından itibaren başlayacak.

2014 - 2015 eğitimleri süresince Mercedes-Benz Türk A.Ş., Pompa ve

2014 - 2015 training calendar of the Turkish Ready Mixed Concrete Association comes to an end

2014 - 2015 training calendar of the Turkish Ready Mixed Concrete Association has ended. Total 478 persons attended the 17 courses organized between the months of January and June 2015 by THBB that educates trained, conscious, and qualified personnel in the sector like a school. The courses THBB organizes for the pump, truck mixer, and switchboard operators as well as laboratory technicians working in the ready-mixed concrete sector might be held in the summer months as well on request. New training term will start in September.

Transmiksör Operatörleri Kursları'nın Ana Sponsoru, Putzmeister Mak. San. Tic. A.Ş. Pompa Operatörleri Kursları Sponsoru ve Özbekeğlu İth. İhr. İnş. Taah. ve Müh. Ltd. Şti. ile WAM EurAsia Makine Sanayi, Santral Operatörleri Kursları'nın Sponsoru, BASF ve Sika ise Laboratuvar Teknisyenleri Kursu Sponsoru olarak THBB eğitimlerine destek vermektedir.

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak uzman eğitmenler tarafından veriliyor. Her branşta verilen eğitimin ilk konu başlığı ise iş güvenliği





During the 2014 - 2015 trainings, Mercedes-Benz Türk A.Ş is the Main Sponsor of the Pump and Truck Mixer Operators Courses, Putzmeister Mak. San. Tic. A.Ş is the Sponsor of the Pump Operators Courses, and Özbekoğlu İth. İhr. İnş. Taah. ve Müh. Ltd. Şti. and WAM EurAsia Makine Sanayi are the Sponsor of the Switchboard Operators Courses, while BASF and Sika provide supports as the Sponsors of the Laboratory Technicians Courses in the THBB trainings.

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.

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.

Santral Operatörleri eğitimi için hazırlanan ders programında; başta kullanılan araçların bakımlarının öğrenilmesi, beton hakkında temel bilgiler öğrenilmesi, arıza durumlarının tespitinin

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



Mercedes-Benz
Pompa ve Transmikser Operatörleri Kursu
Ana Sponsoru
2014-2015



Putzmeister
Pompa Operatörleri Kursu
Sponsoru
2014-2015



Özbo
Santral Operatörleri Kursu
Sponsoru
2014-2015



WAMGROUP®
www.wamgroup.com
Santral Operatörleri Kursu
Sponsoru
2014-2015



BASF
We create chemistry
Laboratuvar Teknisyenleri Kursu
Sponsoru
2014-2015



Sika®
BUILDING TRUST
Laboratuvar Teknisyenleri Kursu
Sponsoru
2014-2015

Yeni Beton Standartları Seminerlerine Devam Edildi

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 2014 yılında yayınlanan ve Aralık 2015'e kadar geçiş sürecinde olan yeni TS EN 206 Beton standardı ve bu standardın uygulamasına yönelik tamamlayıcı standart olan TS 13515 Standardı ile bilgilendirme seminerlerini Türkiye'nin dört bir yanında vermeye devam ediyor.

İlki 19 Şubat 2015 tarihinde İstanbul'da gerçekleşen seminerler, Mart, Nisan ve Mayıs ayları içerisinde Antalya, Ankara, İzmir, Bursa ve Gaziantep'de sürdürüldü. THBB, seminerlere çevre illerde faaliyet gösteren hazır beton firmalarının yöneticileri ile mühendisler, kamu kurumu yetkilileri vb. beton ile ilgili tarafları davet ederek geniş kitlelere, TS EN 206 ve TS 13515 standartları hakkında detaylı bilgiler aktardı.

Türkiye Hazır Beton Birliği Genel Sekreteri Tümer Akakın ve Kalite Güvence Sistemi (KGS) İktisadi İşletmesi Müdürü Selçuk Uçar tarafından verilen TS EN 206 ve TS 13515 standartları seminerleri yoğun bir ilgi ile izlendi.

New Concrete Standards Seminars Continue

The Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) continues to provide its informatory seminars regarding the new TS EN 206 Concrete Standard published in 2014 and experiencing a transitory period until December 2015 and TS 13515 Standard, a complementary standard for the application of the said standard, at all corners of Turkey.

The seminars held on 19 February 2015 in Istanbul for the first time were continued in Antalya, Ankara, Izmir, Bursa, and Gaziantep in March, April, and May. THBB provided information to significant number of people regarding the TS EN 206 and the TS 13515 standards by inviting the executives of the ready mixed concrete firms that are active in the neighboring provinces and the parties concerned with concrete such as the engineers and representatives from the public institutions, etc.

