

BETON 2023 Kongresi, dünya çapında akademisyenleri ve sektör temsilcilerini İstanbul'da buluşturdu

BETON 2023 Ready Mixed Concrete Congress brought together academicians and industry representatives from around the world in Istanbul

BETON 2023 Ready Mixed Concrete Congress organized by Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) was held in Istanbul on 8-10 November 2023. Approximately 1000 delegates, including representatives of the ready mixed concrete sector and sub-industry companies, as well as academics and researchers, followed the Congress, which took place in two separate halls at the Istanbul Expo Center.

beton sektöründe endüstri 4.0 ve dijitalleşme; beton özellikleri, bileşenleri, tasarımı ve testler; özel betonlar ve uygulamaları; beton yollar ve kara yolu beton güvenlik yapıları; betonda yenilikçi yaklaşımlar ve ürünler; üretim aşamasında ve yerindeki betonda nitelik denetimi; betonun dayanıklılığı (dürabilitesi) ve iç yapı özellikleri; hazır beton sektöründe güncel konular ve yapısal uygulamalar başlıkları altında sektörümüzün gelişimine katkı sağlayacak 21'i çağrılı bildiri olmak üzere toplam 95 bildiri sunuldu.

Türkiye Hazır Beton Birliğinin Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. yılında Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir onuruna düzenlediği BETON 2023 Hazır Beton Kongresi 8-10 Kasım 2023 tarihlerinde Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi'nde yapıldı. 8 Kasım 2023 tarihinde düzenlenen Açılış Töreni'ne Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, BETON 2023 Kongre Ana Sponsorlarından AKÇANSA'nın Hazır Beton ve Agregadan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı İlker Koç, ÇİMBETON'un Hazır Beton Direktörü Dr. İrfan Coşkun,

Türkiye Hazır Beton Birliğinin (THBB) düzenlediği BETON 2023 Hazır Beton Kongresi 8-10 Kasım 2023 tarihlerinde İstanbul'da yapıldı. İstanbul Fuar Merkezi'nde iki ayrı salonda gerçekleşen Kongre'yi akademisyenler ve araştırmacıların yanı sıra hazır beton sektörünün ve yan sanayi firmalarının temsilcilerinden oluşan yaklaşık 1000 delege takip etti. Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir onuruna düzenlenen BETON 2023 Kongresi'nde; betonda döngüsel ekonomi ve sürdürülebilirlik; hazır be-

ÇİMSA Çimento'nun Hazır Beton ve Agregada Satış Grup Müdürü Ali Ergölen, Katkı Üreticileri Birliği Başkanı Osman İlgen, Yapı Denetim ve Deprem Mühendisliği Derneği Başkanı Nazmi Şahin, TÜRKÇİMENTO Yönetim Kurulu Başkanı Fatih Yücelik, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapım Teknolojileri ve Laboratuvar Daire Başkanı İrşade Aydoğdu Gürbüz, akademisyenler ve araştırmacıların yanı sıra hazır beton sektörünün ve yan sanayi firmalarının temsilcileri katıldı.



Yavuz Işık

BETON 2023 Kongresi açılış töreninde konuşan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, konuşmasına "Cumhuriyetimizin 100. yılını kutlayarak, Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ü ve Millî Mücadelemizin tüm kahramanlarını saygı, rahmet ve minnetle anarak başlamak istiyorum. Cumhuriyetimizin 100'üncü yılında da ilk günkü azim ve kararlılıkla ülkemiz, aziz milletimiz ve sektörlerimiz için çalışmaya devam edeceğiz." diyerek başladı.

Konuşmasına betonun ve betonarmenin tarihiyle ilgili bilgiler vererek devam eden Yavuz Işık, "Birliğimizin kurulduğu yıllarda yaygın olarak elle karıştırılan beton kullanılıyordu. Birliğimizin kurulduğu 1988 yılında faaliyet gösteren 30 üretim tesisi ile yıllık 1,5 milyon metreküp beton üretilmekte iken son 35 yılda hazır beton tesis sayısı 1.114'e ulaşmış, üretim ise 105 milyon metreküpe yükselmiştir. Türkiye, bu büyüme performansı ile beton üretiminde Avrupa'nın lideri konumundadır." dedi.

Avrupa Hazır Beton Birliğinden (ERMCO) alınan 2022 yılı verilerine göre AB üyesi bütün ülkelerin toplam üretim miktarı 262 milyon metreküp iken, Türkiye'nin tek başına 105 milyon metreküp beton ürettiğine dikkat çeken Yavuz Işık, "AB ülkelerinde ortalama kişi başı hazır beton üretimi 0,60 metreküp iken Türkiye'de kişi başı hazır beton üretimi 1,23 metreküptür. Türkiye sadece üretim miktarı açısından değil dayanım sınıfları açısından da büyük gelişme kaydetmiştir. Beton dayanım sınıfları ele alındığında Avrupa ortalamasının üzerine çıkan Türkiye, C25 ve üzeri dayanım sınıflarında listenin başlarında yer almaktadır." diye konuştu.

17 Ağustos 1999 Marmara Depremi başta olmak üzere 1999 Düzce, 2011 Van, 2020 İzmir, 2021 Elâzığ, 2023 Kahramanmaraş ve Hatay depremlerinde yıkılan binaları yerinde incelediklerini vurgulayan Yavuz Işık, "Yapıların yıkılmasının başlıca nedenleri, zayıf zemin koşulları, hatalı uygulamalar, yapısal düzensizlikler, yanlış statik hesaplamalar, beton ve çelik gibi taşıyıcı malzemelerde zafiyet ve yapının taşıyıcı sistemine daha sonra müdahale edilmesi olarak sıralanabilir. Bir de bunlara denetim zafiyetleri eklenmelidir. Standartlara uygun

olmayan beton kullanımının etkisi ile yıkılan ya da ağır hasar gören binaların neredeyse tamamı hazır beton ile inşa edilmeyen yapılardır. 2000'li yılların başında hazır beton kullanımı zorunlu olmuş ve denetim mekanizmalarının da gelişmesiyle hazır beton güvenli yapıların en önemli unsuru hâline gelmiştir. Ülkemizde en sıkı denetlenen yapı malzemesi olan hazır beton, şantiyelerde standartlara uygun bir şekilde kullanıldığında ve tüm süreçler doğru yönetildiğinde yapıların güvenliğini sağlamaktadır. Kahramanmaraş Depremleri sonrasında sadece riskli yapı-

ların değil, üretimden denetim aşamasına kadar geçen tüm süreçlerdeki iş yapış şeklinin ve zihniyetin de dönüşmesi gerektiğinin önemini görmüş olduk. Bu konuda gerekli politikaların ve eylem planlarının oluşturulmasını destekliyor ve tüm tarafları göreve davet ediyoruz." dedi.

Yavuz Işık konuşmasının sonunda, "Onuruna düzenlediğimiz BETON 2023 Kongremiz vesilesiyle Sayın Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR Hocamıza sektörümüz adına minnet ve şükranlarımı sunuyorum. Cumhuriyetimizin 100. yılında düzenlediğimiz bu kongrede Bilim Kurulu'na, bildiri sunan değerli yazarlara ve ülkemizin dört bir yanından gelen katılımcılara teşekkürlerimi sunuyorum. Ayrıca sponsorlarımızın desteği, bu Kongrenin düzenlenebilmiş olmasında ayrı bir öneme sahiptir. Kongre sponsorlarımıza canıgönülden teşekkür ediyorum." dedi.



İlker KOÇ

Kongrenin açılış töreninde konuşan BETON 2023 Kongresi Ana Sponsorlarından AKÇANSA'nın Hazır Beton ve Agregadan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı İlker Koç, "Bugün ülkemiz ekonomisine büyük katkılar sunan sektörümüz ile ilgili sizlere deprem, sürdürülebilirlik, kentsel dönüşüm ve inovasyon konularından kısaca bahsetmek istiyorum. Deprem kuşağında yer alan bir ülkeyiz ve bildiğiniz gibi bir yapının depreme dayanıklı olması, zemin, proje ve malzeme gibi birçok etmene bağlıdır. Deprem dolayısıyla yaşadığımız acıları yeniden yaşamamak için depreme dayanıklı yapılar inşa etmemiz gerektiği çok açıktır. Türkiye'de 41 milyon konut ve yaklaşık 8 milyon bina bulunduğunu ve bu yapıların yaklaşık yarısının 2001'den önce inşa edildiğini göz önüne aldığımızda, kentsel dönüşümün de

At the BETON 2023 Congress held in honor of Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir, a total of 95 papers, 21 of which were invited papers, were presented under the headings of circular economy and sustainability in concrete; Industry 4.0 and digitalization in the ready mixed concrete sector; concrete properties, components, design, and tests; special concretes and their applications; concrete pavements and motorway concrete safety structures; innovative approaches and products in concrete; quality control of concrete during production and onsite; durability and internal structure properties of concrete; and current issues and structural applications in the ready mixed concrete sector, which will contribute to the development of our sector.

ne kadar önemli olduğunu anlayabiliriz. Bu noktada sektörümüze de çok önemli görevler düşüyor. Biz AKÇANSA olarak, bu alandaki sorumluluğumuzun bilincindeyiz ve bu konuda elimizden gelenin en iyisini yapmaya devam ediyoruz. İnşaat endüstrisi günümüze kadar sürekli evrim geçirmiştir. Nesnelerin öğrenmesi ve nesneler arasında iletişimin sağlanması, günümüzde de yapay zekâ ve yaratıcı yapay zekâ inşaat endüstrisine yeni olanaklar sunmuştur ve sunmaya devam etmektedir. Bu yeniliklere adaptasyon hepimiz için çok kritik hâle gelmiştir.” dedi.

Üretim süreçlerinin neden olduğu sera gazı emisyonlarının ve genel çevresel sürdürülebilirlik üzerindeki etkileri nedeniyle küresel gündemin en önemli konu başlıkları arasında yer alan iklim değişikliğinin sektörün de odak noktasında olduğunu ifade eden İlker Koç, “Temelde hepimizin amacı bizden sonraki kuşaklara daha iyi bir dünya bırakmaktır. Bu yüzden sürdürülebilirlik anlayışını tüm işlerimizin merkezine almalıyız. 2030 Sürdürülebilirlik Hedeflerimize doğru emin adımlarla ilerlerken, insan hayatına, içinde yaşadığımız çevreye ve dünyamıza değer katma yolculuğumuzu iklim dostu çalışmalarımızla pekiştiriyoruz.” diye konuştu.



Dr. İrfan COŞKUN

Kongrenin açılışında konuşan BETON 2023 Kongresi Ana Sponsorlarından ÇİMBETON'un Hazır Beton Direktörü Dr. İrfan Coşkun, “Kaynakların giderek sınırlı hale geldiği dünyamızda, çevreye ve topluma olan sorumluluklarımızın farkındayız. Sektörümüzdeki döngüsel ekosistem için çalışmaların çok kıymetli olduğunu düşünüyoruz. Gelecek nesillere sürdürülebilir bir dünya bırakabilmek için çizdiğimiz 10 yıllık yol ha-

BETON 2023 Ready Mixed Concrete Congress organized on the 100th anniversary of the Republic of Turkey by Turkish Ready Mixed Concrete Association was held at the Istanbul Fair Center in Yeşilköy on 8-10 November 2023

ritası kapsamında, teknolojik iyileştirmeler, ürün portföy değişiklikleri, düşük karbonlu üretim, enerji tasarrufu yatırımları ile bir dizi AR-GE ve ÜR-GE faaliyetini kapsayan çalışmalarımızı kararlılıkla sürdürmekteyiz.” dedi.

2023 yılında ÇİMBETON olarak, tüketmiş oldukları klinker/bağlayıcı oranını %68'e kadar düşürmeyi başardıklarını ifade eden Dr. İrfan Coşkun, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Bu oran için Türkiye ortalaması %80'in üzerindedir. Kararlılıkla yaptığımız bu çalışmalar, sadece bizim gayretlerimizle başarıya ulaşamayacaktır. Sürdürülebilir bir üretim için, değerli akademisyenlerimizin ve sektör paydaşlarımızın da desteğine ve motivasyonuna ihtiyacımız vardır. Bu sayede, ortak bir bakış açısı sağlayarak, çok daha çevreci ürünlerin geliştirilmesi için daha emin ve kalıcı adımlar atabiliriz. Sonuna yaklaştığımız 2023 yılı ülkemiz adına oldukça önemli bir yıldır. Şubat ayında yakın tarihimizin en büyük ve yıkıcı depremleri ile büyük bir acı yaşadık. Depremi bizlere tekrar öğrettiği en büyük ders, aslında depremin değil; denetim mekanizmasının yeterli olmaması ve nitelikli mühendislik hizmetinden yoksun yapıların büyük yıkımlara yol açmış olmasıdır. Buradan tekrar depremlerde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, kalanlara baş sağlığı diliyoruz. Geçtiğimiz hafta Cumhuriyetimizin 100. yaşını heyecanla, umutla ve başta Ulu Önder Atatürk olmak üzere Cumhuriyetimizi kuranlara minnetle kutladık. Cumhuriyetimizi daha ileri ve müreffeh bir seviyeye taşıma bilinci içinde çok daha fazla çalışıp ülkemiz için çok daha fazla katma değer sağlama gayreti içinde olacağız.”



Ali ERGÖLEN

In the Inauguration Ceremony held on November 8, 2023, Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB); the Main Sponsors of the BETON 2023 Congress, İlker Koç, Vice General Manager Responsible for Ready Mixed Concrete and Aggregate of AKÇANSA, Dr. İrfan Coşkun, Director of Ready Mixed Concrete of ÇİMBETON; Ali Ergölen, Ready Mixed Concrete and Aggregate Sales Group Manager of ÇİMSA Cement; Osman İlgen, President of the Admixture Manufacturers Association; Nazmi Şahin, President of the Building Inspection and Earthquake Engineering Association; Fatih Yücelik, Chairman of the Board of Directors of TÜRKÇİMENTO; İrşade Aydoğdu Gürbüz, Head of Construction Technologies and Laboratory Department of the T.R. Ministry of Environment, Urbanization and Climate Change; academicians and researchers, as well as representatives of the ready mixed concrete sector and sub-industry companies attended.

Sürdürülebilirlik, iş sağlığı ve güvenliği (İSG) konularının gün geçtikçe daha fazla önem kazandığını belirten Ali Ergölen, "ÇİMSA olarak, İSG konusuna büyük bir öncelik veriyor ve iş kazalarını sıfıra indirme hedefiyle çalışıyoruz. Hazır beton sektörüne iş güvenliği konusunda farkındalığı yüksek çalışanlar kazandırmak için simülasyon çalışmaları ile interaktif öğrenme metotları sunuyoruz. Bu çabalarımızı ailelerimizi de içeren daha geniş bir topluluğa açarak ÇİMSA Hazır Beton Akademisi'ni hayata geçirdik. İş sağlığı ve güvenliği odağıyla ilkini 2022 yılında gerçekleştirdiğimiz ÇİMSA Safety Fest'in kapsamını bu yıl ÇİMSA çalışanlarının aileleri ile birlikte genişlettik. Festivalde öğretirken eğlendiren skeçler, bilgi yarışmaları, çalışanlarımızın deneyimle öğrenmelerine olanak sağlayan birçok simülasyon yer aldı. Bununla birlikte, en son inovatif ürünümüz olan ÇİMSA FlyCrete ile gurur duyuyoruz. Bu yıl, Türkiye'nin en büyük 2. havaalanının pist betonunu onarımında kullanılan bu ürün, sektörde bir ilki temsil ediyor ve dünyada ilk kez ÇİMSA tarafından patentlendi. Sabancı Altın Yaka Ödülleri, İnovasyon kategori birincisi Flycrete'in sunduğu hız ve dayanıklılık, özellikle havalimanı pistleri ve sanayi zeminleri için tercih ediliyor. Hızlı dayanım kazanması ve

Açılış töreninde konuşan BETON 2023 Kongresi Ana Sponsorlarından ÇİMSA Çimento'nun Hazır Beton ve Agregat Satış Grup Müdürü Ali Ergölen, "Katma değeri yüksek ve sürdürülebilir ürün gamının çeşitlendirilmesini büyük bir öncelik olarak görüyor bu yönde çalışmalar yapıyoruz. Sürekli olarak araştırma ve geliştirme çalışmaları yaparak, sektörün ihtiyaçlarına cevap vermek ve müşterilerimizin beklentilerini aşmak için çaba gösteriyoruz. Bu, tesis sayımız ve geniş ürün yelpazemizle birleştiğinde, büyük projeler için güvenilir bir çözüm ortağı olmamıza olanak tanıyor. Hazır beton tesis ağıımızı genişleterek müşterilerimize daha yakın olma çabamızı güçlendirecek ürün odaklı yatırımlarımızı hayata geçiriyoruz. Tesislerimize yaptığımız yatırımlar ile müşterilerimize daha iyi hizmet vermek için çalışıyoruz." dedi.

aşınmaya dirençli olması nedeniyle ürün, özellikle ağır yüklerle maruz kalan zeminler ve onarımların hızlı tamamlanması gereken havalimanı pistleri için öneriliyor." şeklinde konuştu.



Osman İLGEN

Törende konuşan Katkı Üreticileri Birliği (KÜB) Başkanı Osman İlgen, "Katkı Üreticileri Birliği üye firmaları ile Türkiye pazarında beton katkı sektöründe önemli bir hacmi temsil ediyor. Ayrıca üyesi olduğumuz Avrupa Beton Katkı Üreticileri Federasyonunun verilerinden de anlaşılabileceği üzere Türkiye katkı pazarı Avrupa'nın neredeyse yarısına ulaşmıştır. Beton kimyasal katkı teknolojileri, bilimsel gelişmeler ve inovasyonlar ile önümüzdeki dönemde de beton ve inşaat sektörüne teknik ve ekonomik hem çevresel katkılar sağlamaya devam edecek." dedi.

Teknik ve Çevre Komiteleri ile sektörüne değer katan çevreye duyarlı işleri destekleyen projeleri gerçekleştirdiklerini vurgulayan Osman İlgen, konuşmasını şöyle sürdürdü: "Sektörün sorunlarından birini bakanlık temsilcileri ve üniversitedeki hocalarımız huzurunda iletmek isterim. Sektörde yetişmiş elemana ihtiyaç var. Üniversitelerimizden destek bekliyoruz. Paydaşımız THBB'nin bu kapsamda personel yetiştiren eğitim faaliyetlerinde, üye firmalarımız ile destek olmaya devam edeceğiz. Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. yılında yapı stokunun geliştirilmesinde katkı sağlamak üzere, sektörümüzü temsil ediyor olmaktan mutluyuz. Bu büyük organizasyonu hayata geçiren Türkiye Hazır Beton Birliğine ve değerli Başkanı Sayın Yavuz Işık'a, katkı üreticilerinin 12 firma temsilcisi ve şahsım adına teşekkür ediyorum."

Açılış töreninde konuşan Yapı Denetim ve Deprem Mühendisliği Derneği Başkanı Nazmi Şahin, “Biz hazır betonun paydaşlarıyız, sahada beraberiz. Ülkemizde 2.511 tane yapı denetim firması var. Sahada 23 bin denetçi mühendis, inşaat mühen-



Nazmi ŞAHİN

disi ve mimarlardan oluşan yaklaşık 57 bin yardımcı kontrol elemanı, 79 bin şantiye şefi var. Bugüne kadar hazır betonla beraber 1 milyar 574 bin metrekare işi tamamladık. Şu anda da aktif olarak 798 bin metrekare inşaatı beraber denetliyoruz.” dedi.

Yapı Denetim Sistemi’nin tek başarı kriteri olduğunu bunun da depremde yapılan binaların yıkılıp yıkılmadığı olduğunu ifade eden Nazmi Şahin, “Sosyal medyada 6 Şubat depreminden sonra bilgi kirliliği oldu. 2011 yılında Van Depremi’ni yaşadık. Van’da 445 bin metrekare binayı denetledik. Van Depremi’nde yıkılan hiçbir binamız yok, can kaybı yok. Elâziğ ve Malatya Depremlerini yaşadık. Elâziğ’da 4 milyon 818 bin metrekare inşaatı denetledik, teslim ettik. Elâziğ depremde

yıkılan yapı denetimli binamız ve can kaybı yok. Malatya’da 8 milyon metrekarenin üstünde binayı denetledik. Yıkılan yapı denetimli binamız ve can kaybı yok. İzmir Depremi bizim için önemliydi. İzmir Yapı Denetim Sistemi’nin geldiği yıldan itibaren pilot uygulama kapsamında olan bir ilimizdi. İzmir ilimizde 87 yapı denetim firmasıyla 79 milyon metrekare inşaat denetlemiştir. Yıkılan bina ve can kaybı yok. Düzce de özel bir ilimizdi. Düzce’nin % 80’i yenilenmiş, yeniden inşa edilmişti. Yıkılan yapı denetimli bina ve can kaybı yok.

Ne zamana kadar? Dünyanın en büyük afeti dediğimiz 6 Şubat depremlerine kadar. Peki, 6 Şubat depremlerine neden dünyanın en büyük afeti oldu? Dünya tarihinde bir ilk. 2 tane deprem 8 saat arayla oldu. Biz 2 deprem diyoruz, değil, 5 deprem oldu. Biz sadece 7 büyüklüğündekileri sayıyoruz ama 6 büyüklüğünde 3 deprem daha oldu. 11 ilimiz bu depremde etkilendi. Sadece üçünde Yapı Denetim Sistemi 2000 yılından beri vardı: Adana, Hatay ve Gaziantep. Diğer 8 ilde Yapı Denetim Sistemi 2011 yılından sonra hayata geçti. 151 bin 157 bina Yapı Denetim Sistemi’nce denetlendi. Depremde yıkılan bina sayısı 38 bin 107. Yapı denetimli yıkılan bina sayısı 185. Yani 14.00’te olan 2. deprem olmasa belki 185 tane Yapı Denetimli binayı kaybetmeyecektik. Yıkılan binalara baktığımız zaman da %96-97 seviyesinde 98 öncesi binalar olduğunu görüyoruz. Yani, hazır betonun yaygınlaşmadığı dönemlere denk geliyor. Hazır betonun ne kadar önemli olduğunu denetimi yapıldığı zaman ne kadar verimli olduğunu ve depreme dayanıklı olduğunu görüyoruz.” diye konuştu.



Fatih YÜCELİK

Törende konuşan TÜRKÇİMENTO Yönetim Kurulu Başkanı Fatih Yücelik, “Sektörün içinde bulunmayanlar için beton ve çimento, toprağı alıp işlemek kadar basit görünürken, sektördeki biz üreticiler biliriz ki; bu üretim oldukça karmaşık, zor ve hassas birçok süreçten meydana gelmektedir. Avrupa’nın lideri, dünyanın beşinci büyük üreticisi konumunda yer alan sektörümüz, aynı zamanda çimento ve klinker toplamında dünyada ikinci büyük ihracatçı konumunda yer alıyor ve 100’den fazla pazara hizmet veriyor. 119 milyon tona eşdeğer çimento kapasitesine sahip olan sektörümüzde, Türkiye geneline yayılan 56 entegre ve 21 öğütme olmak üzere toplam 77 fabrikada üretim yapıyoruz.” dedi.

Fatih Yücelik konuşmasını şöyle sürdürdü: “Bu yıl, Ulu Önde-

Speaking at the inauguration ceremony of the BETON 2023 Congress, Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), said, “I would like to start by celebrating the 100th anniversary of our Republic and commemorating Veteran Mustafa Kemal Atatürk and all the heroes of our National Struggle with respect, blessings, and gratitude.”

rimiz Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün en büyük eserim dediği ve milletimizin en önemli kazanımı Cumhuriyetimizin 100. yılını coşkuyla kutladık ancak bildiğiniz üzere yıla, 6 Şubat'ta deprem felaketleriyle başladık. Çok büyük acılardan geçerek hep birlikte el ele verdik. Bu süreçte, çoğunlukla deprem bölgesi olan ülkemizde kentsel dönüşüm süreçlerini konuşmaya başladık. Hükümetimiz de aldığı hızlı aksiyonla özellikle deprem bölgesinde bu süreci başlatmış oldu. Bu dönüşüm sürecinde de, yaşadığımız evlerimizin, okullarımızın, hastanelerimizin güvenle inşa edilmesi için en önemli nokta, kullandığımız yapı malzemelerinin kalitesi olarak karşımıza çıktı. Kentsel dönüşüm, depreme hazırlık ve kalkınma hedeflerimiz açısından stratejik öneme sahip sektörlerimizin inşaat sektörünün en önemli paydaşları olduğunun bir kez daha altını çizmek isterim. Yaşadığımız deprem felaketiyle, artan kentsel dönüşüm çalışmaları ve devam etmekte olan alt yapı projelerinin çimento ve beton ihtiyacını artıracaklarını öngörüyoruz. Türk çimento sektörü olarak Türkiye'nin ihtiyacı olan yatırımların hayata geçmesini sağlayacak üretim kapasitesine fazlasıyla sahip olduğumuzun bir kez daha altını çizmek isterim. Bu noktada da, biz üreticiler üzerimize düşen sorumluluğun farkında ve hassasiyetin bilincinde olarak, her zamanki gibi taşın altına elimizi koymaya devam edeceğiz."

Continuing his speech by providing information about the history of concrete and reinforced concrete, Yavuz Işık said, "In the years when our Association was founded, hand-mixed concrete was widely used. In 1988, when our Association was founded, 1.5 million cubic meters of concrete was produced annually with 30 production plants, while in the last 35 years, the number of ready mixed concrete plants has reached 1,114 and production has increased to 105 million cubic meters. With this growth performance, Turkey is the leader of Europe in concrete production."

Kongrede konuşan T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapım Teknolojileri ve Laboratuvar Daire Başkanı İrşade Aydoğdu Gürbüz, "Beton, dayanıklılığı, ekonomik oluşu, kullanım kolaylığı ve işlenebilirliği ile dünyada ve ülkemizde yaygın şekilde kullanılan yapı malzemesidir. Bu nedenle kaliteli üretimi ve nitelikli denetimi büyük önem arz etmektedir." dedi.

Betonun niteliğini; betonu oluşturan malzemelerin kalitesinden, miktarına, üretiminden, üretimini yapanlara, nakledilmesi ve yerinde uygulanmasına kadar pek çok faktörün etkilediğinin altını çizen İrşade Aydoğdu Gürbüz, "Tüm bu koşullar Bakanlığımızca göz önüne alınmış, bir buçuk yıl-

lık AR-GE çalışması akabinde yapılarda kullanılan betonların proje değerlerini ve ilgili standartları sağlayıp sağlamadığına yönelik çip teknolojisi kullanılarak bir izleme sistemi tasarlanmış, ocak 2018'de Bakanlığımız ile Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı arasında protokol imzalanmıştır. İki kurum ortaklığında, taze beton numunelerine herhangi bir müdahale olmadan sonuçlarının online olarak Bakanlığımız sistemine aktarılmasını sağlayan Elektronik Beton İzleme Sistemi (EBİS), 25.12.2018 tarihinde 81 ilimizde eş zamanlı olarak devreye alınmıştır. Sistem ile bugüne kadar 406 bin yapının beton sonuçları 34 milyon beton numunesi üzerinden denetlenmiştir. Sistem %99,45 oranında başarı ile çalışmaktadır. Sistemin devreye alındığı tarihten itibaren ülke genelinde üretilen betonun projeye uygunluk seviyesi %76 mertebesinden %90,36'ya yükselmiştir. Dünya genelinde benzer bir izleme sisteminin bulunmaması nedeniyle çeşitli ülkelerden gelen talepler üzerine EBİS kurulumuna yönelik olarak Arnavutluk, Azerbaycan, Özbekistan, Katar ve KKTC ile iş birliği protokolleri imzalanmış ve KKTC'ye kurulum işlemleri tamamlanmıştır. Bakanlığımızca laboratuvardaki her koşulun taze beton sonuçlarına etkisinin de takibi için laboratuvarlar koşullarının izlenmesine yönelik olarak Laboratuvar İzleme Sistemi (LİS) kurulmuştur. Her ne kadar Bakanlığımızca yeterli denetim ve takip sağlanmış olsa da hazır beton üreticilerinin, uygun laboratuvar ve teknik personel bulundurma, teknik, çevre, iş sağlığı ve güvenliği ile yasal ve etik kriterleri eksiksiz yerine getirmesi zorunludur. Ayrıca, üreticiler tarafından, betonun üretim ve dağıtım süreçlerinde yer alan aktörlerin bilinçlendirilmesine yönelik eğitimlerin düzenlenmesi gerekmektedir." şeklinde konuştu.



İrşade AYDOĞDU GÜRBÜZ

Açılış konuşmalarının ardından THBB'nin BETON 2023 Kongresi'ni onuruna düzenlediği Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir'in çalışmalarının ve eserlerinin anlatıldığı oturuma geçildi.



Prof. Dr. Mustafa TOKYAY

“Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir ve Eserleri” başlıklı oturum Prof. Dr. Mustafa Tokyay’ın konuşmasıyla başladı. Prof. Dr. Mustafa Tokyay, “Burada Mehmet Ali Bey’i tanımayan yok ama Mehmet Ali Bey’le ilgili benim birkaç tane önemsendiğim husus vardır. O benden bir iki sene önce emekli oldu. Bizim dönemimizde pedagojik formasyona sahip yapı malzemeleri hocası olarak herhâlde bir tek Mehmet Ali Bey vardır. Özellikle teknik alanlarda bu formasyona hiçbirimiz sahip değildik. Mehmet Ali Bey’i farklı kılan onun bizden daha üstün olmasını sağlayan en önemli özelliklerinden bir tanesi buydu. İyi hoca olmasını sağlayan da odur.” dedi.

Mehmet Ali Taşdemir’le 90’lı yıllarda tanıştığını ifade eden Prof. Dr. Mustafa Tokyay, “Mehmet Ali Bey bize göre hem yaşça hem cüsse olarak büyüktü. İlk bakışta Mehmet Ali Bey’le karşı karşıya gelince kendi adıma hafif bir çekingenlik hissettiğimi hatırlıyorum ama insani yönlerinin ne kadar güçlü olduğunu öğrenme şansını elde ettim. Buraya gelmeden evvel Google Scholar’da eserlerine baktım. Mehmet Ali Hoca 5-6 sene önce emekli oldu. Mehmet Ali Bey hâlâ makale yazıyor. İtiraf edeyim ben makale yazmıyorum. Ben ondan sonra emekli oldum. Mehmet Ali Bey hâlâ son derece aktif. Akademik hayatta çok önemsenen, H indeksi gibi bazı indeksler vardır. Mehmet Ali Bey bugün bizim alanımızdaki herkesle hâlâ kapışır durumdadır. Onun çok umursadığını zannetmiyorum ama Mehmet Ali Bey uzun süredir son derece başarılı bir biçimde bu indekslerdedir. Çok başarılı bir akademik hayatı olduğunu da hepimiz zaten biliyoruz.” diye konuştu.



Prof. Dr. Yılmaz AKKAYA

Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir’in çalışmalarını anlatan bir konuşma yapan Prof. Dr. Yılmaz Akkaya, konuşmasına “Cumhuriyetimizin 100. yaşını kutladığımız bu yıl, BETON 2023 Kongresinin Hocamız Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir onuruna düzenlenmesi dolayısıyla Türkiye Hazır Beton Birliği’nin (THBB) Yönetim Kuruluna, Kongrenin Bilim ve Danışma Kurullarına teşekkürlerimizi sunuyoruz.” diyerek başladı.

Prof. Dr. Yılmaz Akkaya konuşmasını şöyle sürdürdü: “Beton, ülkemizde ve dünyada ekonomiye olduğu kadar uygarlığın gelişmesine ve insanlığın refahına da katkı sunan önemli bir yapı malzemesidir. Bu nedenle, THBB tarafından 2004 yılından bu yana düzenlenmekte olan Beton Kongreleri, Türkiye’de betonla ilgili endüstriyi ve akademik camiyayı bir araya getirmekle önemli bir rol üstlenmektedir. Bu kongreler sayesinde camiamız, betonun nasıl çok disiplinli bir yapı malzemesi olduğunu; malzeme bilimi, mimarlık, kimya, maden, jeoloji, makina ve inşaat mühendisliği gibi birçok dalı bir araya getirdiğini görmekte ve böylece bu önemli malzemeyi tüm yönleriyle daha iyi tanımaktayız. Ülkemizde son zamanlarda sıklıkla yaşadığımız acı deprem felaketleri de yapılarda taşıyıcı malzeme olarak kullandığımız ve insanların hayatlarını emanet ettiğimiz “beton” konusunda daha çok bilgi ve tecrübeye ihtiyacımız olduğunu ortaya koymaktadır.

Bu kongrenin ülkemize önemli hizmetlerde bulunmuş Hocamız Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir’e ithaf edilmesi, herkes tarafından “mesleğinde örnek bir insan” olabilmek için yapılması gerekenlerin daha iyi anlaşılmasına olanak tanımakta ve, tüm camiamız için bir “ilham kaynağı” yaratılmasına fırsat vermektedir.

Atatürk’ün bundan tam 100 yıl önce 1923 yılında, Cumhuriyetin kurulmasına aylar kala, Kütahya’da bir okul ziyaretinde öğretmenlere hitaben yaptığı şu konuşması çok dikkat çekicidir; “Milletimizi gerçek mutluluğa ve kurtuluşa ulaştırmak is-

tiyorsak ve milletimize sağlam ve verimli bir gelecek vermek istiyorsak, bizi ölümden kurtaran ve hayata götüren bugünkü idare şeklimizin sonsuzluğunu istiyorsak, bir an önce büyük, mükemmel, nurlu bir irfan ordusuna sahip olmak zorunda olduğumuzu inkâr edemeyiz. Hocamız Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir'e ve Cumhuriyetimizi 100. yılına taşıyan irfan ordu-muza saygı ve minnetlerimizi sunarız."



Doç. Dr. Mert YÜCEL YARDIMCI

Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir'le yaptığı çalışmaları anlatan Doç. Dr. Mert Yücel Yardımcı, "Daha önceden yayınlarından ismen tanıdığım Mehmet Ali Taşdemir Hocamızı ilk defa 21 yıl önce 2001-2002 eğitim öğretim yılı bahar dönemi başında kişisel olarak tanıdım. 2001 yılı eylül ayında araştırma görevlisi olarak görev yaptığım İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde yine kendisine çok şeyler borçlu olduğum ve yetişmem de büyük katkıları olan değerli hocam Prof. Dr. Bülent Baradan'ın danışmanlığında doktora tezime başlamıştım. Bülent Hocam'a kendisini alışla gelmişten ayıran ve özel yapan uzak görüşüyle bana şunu demişti. 'Eğer betonun kırılma mekaniği üzerinde iyi bir çalışma yapmak istiyorsan bu konuda Türkiye'de uzman çok az. İTÜ'den Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir Hocayla iş birliği yapman ve hocanın bu konudaki tecrübe ve geniş bilgisinden yararlanman uygun olur ayrıca bazı testler için de İTÜ'nün imkânlarından yararlanabilirsin' diyerek meslek hayatımdaki önemli dönüm noktalarından birinin başlamasına vesile olmuştur." dedi.

Profesör Doktor Mehmet Ali Taşdemir'in önemli bir tavsiyesinin akademik dünyanın gerekliliklerinden olan yayın yapma konusunda olduğunu ifade eden Doç. Dr. Mert Yücel Yardımcı, "Hocamızın akademik araştırma konusunda inandığı prensip

daima olay ve olguların nedenlerini anlamaya yönelik derin araştırma yapılması ve çıktıların yayımlanmasında sayıdan çok niteliğe önem verilmesidir. Hocamızın çeşitli ortamlarda yaptığı konuşmalarda da sürekli belirttiği gibi ülkemizden çıkan akademik yayınların sayısı giderek artmaktadır ancak öte yandan bıraktığı etkinin aynı oranda artmadığı görülmektedir. Hocamızın yetiştirdiği öğrencilerine bu konuda verdiği tavsiyelerin dünyadaki eğilime ne derece uygun olduğunu son 5 yılda görme fırsatım oldu. Ben son 5 yıldır dünyada QS sıralamasında 134. sırada olan oldukça yüksek bütçeli araştırmaların yapıldığı birçok patentin alındığı Belçika'da Gent Üniversitesinde doktora sonrası araştırmacı olarak çalışıyorum ve Gent Üniversitesinin Hoca seçiminde nelere dikkat ettiği hakkında bilgim var. Gent Üniversitesinin Hoca seçiminde dikkat ettiği parametre bir adayın yayınının çokluğu değil dünyada bıraktığı etki. Bundan daha önemlisi patent, proje adedi ve bunların niteliği. Dolayısıyla hocamız bize bu tavsiyeyi yaparken dünyadaki eğilimlere de paralel bir tavsiye yapmış oluyor." dedi.

Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir için Dr. Osman Nuri Oktar'ın, Prof. Dr. Zekai Celep'in ve Prof. Dr. Sıddık Şener'in mesajlarının okunmasıyla devam eden oturum, Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir'in arkadaşlarının ve öğrencilerinin görüşlerinin ve anılarının yer aldığı videoların gösterilmesiyle devam etti.



THBB Başkanı Yavuz Işık Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir'e plaket takdim etti

Törende, Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, BETON 2023 Hazır Beton Kongresi'ni onuruna düzenlendiği Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir'e kongrenin anısına bir teşekkür plaketi takdim etti. Plaket takdiminin ardından Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir bir teşekkür konuşması yaptı.



Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR

Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir, konuşmasına BETON 2023 Kongresi'nin onuruna düzenlenmesine teşekkür ederek başladı. Kongre'nin özellikle Cumhuriyetimizin 100. yılına denk gelmesinden gurur duyduğunu ifade eden Prof. Taşdemir, "Başta Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık olmak üzere Yönetim ve Denetim Kurulu üyelerinin hepsine teşekkür ederim. Her zaman olduğu gibi özveriyle çalışan Bilim Kurulu üyelerine ayrı ayrı teşekkür ederim. Ayrıca, bildiri sunan tüm meslektaşlarıma minnettarım. Özellikle Danışma Kurulunun yanı sıra bu Kongrenin düzenlenmesinde büyük emeği olan Yasin Engin, Reşat Sönmez, Aslı Özbora, Gülden Keskin Güngör, Hakan Zengin, Pınar Taşkın, Koray Saçlıtüre ve emeği geçen herkese ayrı ayrı teşekkür ederim. Kongreye bir kısmı çağrılı olmak üzere toplam 1100 sayfa aşkın bildiri geldi. Benim için gerçekten onur verici bir kongre oldu" dedi.

Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir konuşmasını şöyle sürdürdü: Üniversitemizin, fakültemizin 1963 mezunu, gurur duyduğumuz, MIT-Massachusetts Institute of Technology'den, Amerika'da 47 yıl böyle önemli bir pozisyonda bulunmak kolay değil, kendisiyle 1980 yılından beri sürekli iletişim halinde olduğumuz Prof. Dr. Oral Büyükoztürk'e teşekkür ederim. Amerika'da doktora sonrası araştırmalarım için yönetiminde çalıştığım Prof. Dr. Surendra Shah, eşi hastalandı, aslında birlikte geleceklerdi, maalesef olmadı, ama videoyla katılıyor, kendisine minnettarım ve teşekkür ederim. Avrupa Hazır Be-

ton Birliği (ERMCO) Genel Sekreteri Peter De Vylder ve Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) Sürdürülebilirlik Yöneticisi ve Koordinatörü Cynthia Imesch konuşacaklar. Onlara da ayrıca teşekkür ederim. Uzun zamandır görüşemediğimiz ama birlikte çalışmaktan her zaman gurur duyduğum THBB'nin önceki başkanlarından, Heidelberg Materials Yönetim Kurulu Üyesi Hakan Gürdal da aramızda, birazdan çağrılı bir konuşması var, kendisine teşekkür ederim. Hakkımda güzel sözler söylendi. Özellikle, Prof. Mustafa Tokyay kardeşime teşekkür ederim, beni onurlandırdı. Prof. Dr. Yılmaz Akkaya'ya ve doktorasında ortak tez danışmanı olduğum öğrencimiz Doç. Dr. Mert Yücel Yardımcı'ya teşekkür ederim.

Yaptığım yayınlara Prof. Dr. Mustafa Tokyay değindi. Yayınların kaliteli olmasına özen gösterdim, sayısı o kadar önemli değil. Hepsini gençlerle birlikte yaptım. Çoğunda katkım daha fazla olmasına rağmen isminin en sonda olmasına özen gösterdim. Böylece, gençleri hep teşvik etmiş oldum. Bu nedenle, aslında görevimi yapmaya çalıştığımı düşünüyorum. Başlıca görevimiz ders vererek çağdaş bilgileri öğrencilere aktarmak, araştırma yapmak, bildiğiniz gibi araştırma doktora ve yüksek lisans öğrencileriyle yapılır, böylece yetişmiş insan gücüne katkıda bulunmaya da özen gösterdim. Araştırmalardan elde ettiğimiz sonuçları yayınlamaya çalıştık. Yaptığımız yayınlar, dünyada nasıl kabul görüyor, neredeyiz? Bunu hep gözönünde tutmaya çalıştım. Diğeri ise aslında bugün belki de üzerinde en çok konuşulan konulardan biri oldu, o da topluma hizmet. Elde ettiğim deneyim ve birikimimi topluma iletmek istedim. Şu anda da bunu yapmaya çalışıyorum. Aslında, kimseyle hiçbir konuda yarış hâlinde değilim, kimseden akıllı, kimseden daha iyi olma gibi bir iddiam yok. Önüme bir iş kondu, onu yapmaya çalıştım. Bir başarı sağladiysam bu tamamen Cumhuriyetin eseridir. Yetişmemde ve bugünlere gelmemde büyük fedakarlıklar gösteren aileme minnettarım. Birlikte çalıştığım arkadaşlara, eşim Prof. Dr. Canan Taşdemir'e, bana ve bizim kuşağa mükemmel bir akademik iklim sağlayan hocalarıma, bidiri sunan, katkıda bulunan ve kongreye katılan herkese teşekkür ederim."

Üç gün süren Kongrenin Kapanış Töreni 10 Kasım 2023 tarihinde yapıldı. Prof. Dr. Özkan Şengül törende Kongreyle ilgili değerlendirmelerini paylaştı. Kongre, BETON 2023 Hazır Beton Kongresi Ana Sponsorları AKÇANSA BETONSA, ÇİMENTAŞ ÇİMBETON, ÇİMSA; Resmî Sponsorları MONO ANALYTICS, TOPSİT, MASTERCHEM, PASCAL YAPI KİMYASALLARI, LYKSOR, MOBİLİZ, CHRYSO, TÜRKÇİMENTO, İNOSEL, POLİSAN YAPIKİM, LİYA LABORATUVAR TEST CİHAZLARI; Etkinlik Sponsoru ENTO MADEN GLOBAL AŞ ve Lojistik Sponsoru VİSTA MADENCİLİK'e plaket takdim edilmesiyle sona erdi.



BETON 2023 Kongresi'nin Ardından



Prof. Dr. Özkan Şengül | İTÜ İnşaat Fakültesi

After BETON 2023

BETON 2023 Congress brought together academicians and the representatives of the sector Organized by Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), the BETON 2023 Ready Mixed Concrete Congress was held in Istanbul on 8-10 November 2023.

BETON 2023 Hazır Beton Kongresi 8-10 Kasım 2023 tarihlerinde İstanbul'da yapıldı. Bu yılki kongre yapı malzemesi bilimi dalında ulusal ve uluslararası çapta önemli çalışmalara imza atmış ve özellikle ülkemizde hazır beton sektörünün gelişimine katkıda bulunmuş Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir onuruna düzenlenmiştir. Önceki yıllardaki BETON 2017 Kongresi Prof. Dr. Saim Akyüz ve BETON 2013 Kongresi ise Prof. Dr. Süheyl Akman onuruna düzenlenmişti. THBB, bir gelenek olarak Beton Kongrelerini değerli akademisyenler onuruna düzenlemeye devam etmektedir.



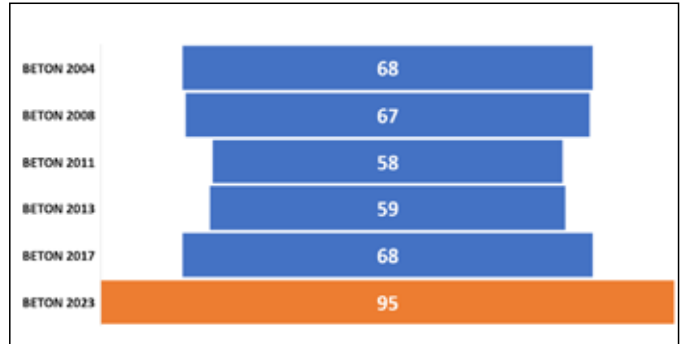
Şekil 1. Beton kongrelerinin kronolojisi

Bilindiği gibi THBB'nin düzenlediği ilk kongre 1995 yılında yine İstanbul'da ancak Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) adına gerçekleştirilmişti. Daha sonra 2004 yılında ilk defa ulusal

düzeyde hazır beton kongresi düzenlendi ve bu son kongre THBB'nin düzenlediği kongrelerin altıncısı olmaktadır. Diğer yandan THBB 20 yıl aradan sonra 2015 yılında ikinci defa ERMCO Kongresi'ni İstanbul'a getirmiştir. Dolayısıyla THBB'nin düzenlediği hazır beton kongreleri süreklilik kazanmıştır.

BETON 2023 Kongresi için gönderilen bildiriler 62 değerli akademisyenden oluşan Bilim Kurulu üyeleri tarafından incelenmiş, kabul edilen 95 bildiri üç gün boyunca iki ayrı salonda 19 oturumda sunulmuştur. Bu sunumların 23 adedi Çağrılı Konuşmacılar tarafından yapılmıştır (Tablo 1). BETON 2023 Kongresi daha önceki kongreler ile kıyaslandığında rekor düzeyde bildiri sayısı ile öne çıkmaktadır (Şekil 2).

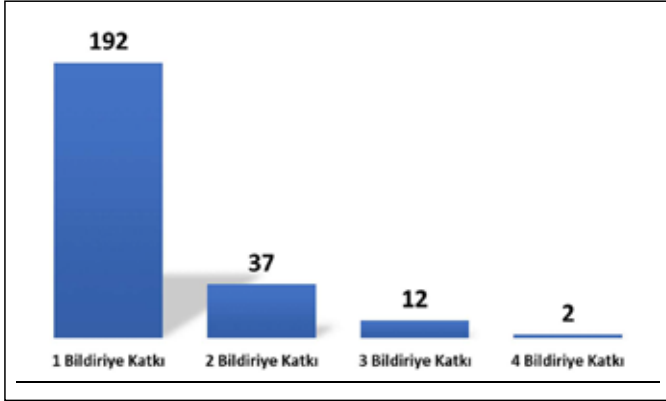
Gün	Çağrılı Bildiri Sunumları	Sunum – Salon A	Sunum – Salon B	Toplam Sunum	Toplam Oturum Sayısı
1. Gün	12	-	-	12	3
2. Gün	11	14	14	39	8
3. Gün	-	22	21	43	8
TOPLAM	23	36	35	94	19



Tablo 1: BETON 2023 Kongresi'nde gün bazında sunum ve oturum sayısı

Şekil 2. Beton kongrelerindeki bildiri sayıları

Bildirilerin genellikle çok yazarlı olduğu ve 243 araştırmacı tarafından hazırlandığı görülmüştür. 243 yazardan 192'si 1 bildiriye, 37'si 2 bildiriye 12'si 3 bildiriye ve 2 yazarın 4 bildiriye katkısı bulunmaktadır.



Şekil 3: BETON 2023 Kongresinde Yazar sayısı

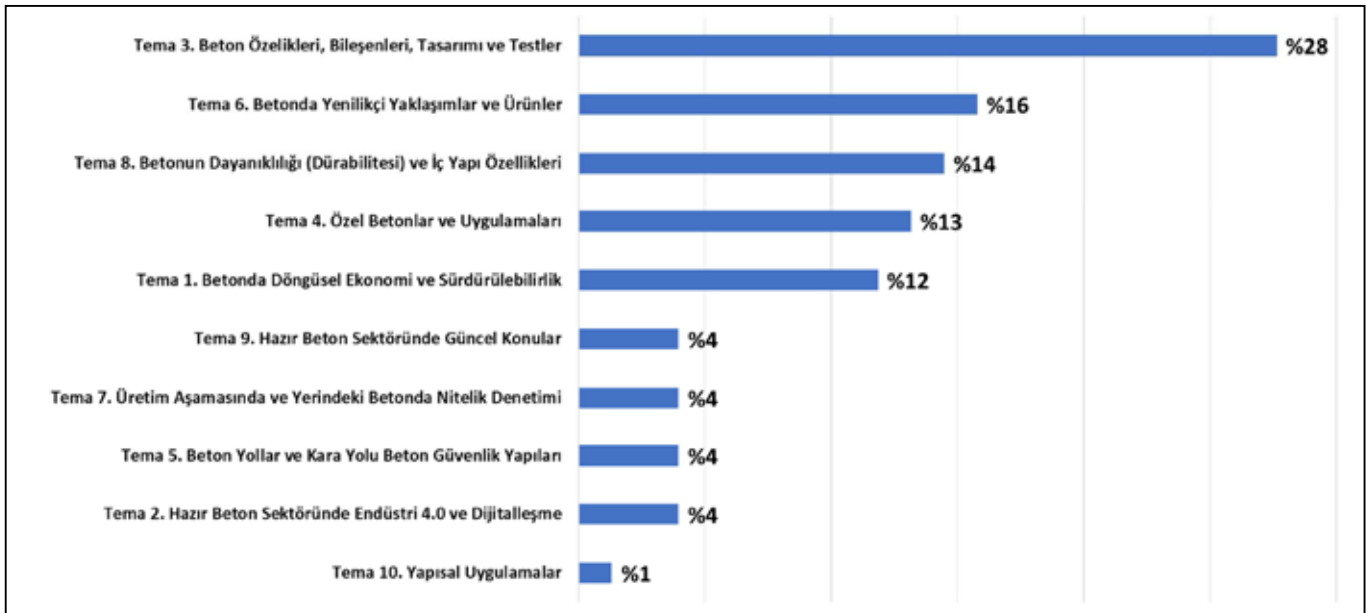
Çağrılı bildiriler dışında sunulan bildirilerin %36'sı üniversite mensubu akademisyenler tarafından hazırlanmıştır (Şekil 3). Akademisyenler ayrıca 10 bildiride sanayi ile ve 2 bildiride kamu kuruluşları ile ortak çalışma yapmıştır; dolayısıyla akademisyenlerin katkı yaptığı bildiri oranı %62 seviyesine ulaşmıştır. Sanayi kuruluşları (hazır beton, çimento, kimyasal katkı vb. üreticileri) tarafından sunulan bildiri sayısı 21'dir. 6 bildiri kamu kuruluşları ve 3 bildiri THBB mensupları tarafından hazırlanmış olup ayrıca ERMCO Genel Başkanı, ERMCO Genel Sekreteri ve Beton Sürdürülebilirlik Konseyi Sürdürülebilirlik Yöneticisi ve Koordinatörü çağrılı konuşmalar yaparak katılımcıları bilgilendirmişlerdir. Oran olarak göz önüne alındığında sunulan bildirilerin %46'sı üniversiteler, %27'si sanayi, %12'si kamu kuruluşları ve THBB tarafından hazırlanmıştır.



Şekil 4: BETON 2023 Kongresi'nde sunulan bildirilerin kurumlara göre bildiri sayısı

BETON 2023 Kongresi daha önceki kongrelere göre tema çeşitliliği ile de öne çıkmaktadır. Şekil 5'te temalara göre bildiri sayılarının oranları görülmektedir. %16 ile "betonda yenilikçi yaklaşımlar ve ürünler", %12 ile "betonda döngüsel ekonomi ve sürdürülebilirlik" temaları dikkat çekmektedir. İlk kez kongre temaları arasına giren "hazır beton sektöründe endüstri 4.0 ve dijitalleşme" %4'lük bir paya sahiptir.

Üç gün süren kongrede 1000 dolayında kayıtlı izleyicinin bulunduğu ve tüm oturumların son güne kadar önemli sayıda katılımcı tarafından canlı bir şekilde ve ilgi ile izlendiği görülmüştür. BETON 2023 THBB ve KGS çalışanları tarafından başarılı bir şekilde yürütülmüştür. Gelenekselleşen hazır beton kongrelerinin bir sonrakinde buluşmak dileğiyle...



Şekil 5: Temalara göre bildiri sayısı

İnşaat, hazır beton, çimento ve agrega, inşaat teknolojileri ve ekipmanları sektörleri, BETON 2023 Hazır Beton Fuarı'nda bir araya geldi

The construction, ready mixed concrete, cement and aggregate, construction technologies, and equipment sectors come together at the BETON 2023 Ready Mixed Concrete Exhibition

The "BETON 2023 Ready Mixed Concrete Exhibition" held by Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) under the organization of TG Expo brought together the ready mixed concrete, cement, aggregate, and construction sectors. 10,670 people visited the BETON 2023 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies, and Equipment Exhibition held on 8-11 November 2023 in 4 days.

Fuarı 8-11 Kasım 2023 tarihlerinde Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi'nde ziyaretçilerini ağırladı.

BETON 2023 Hazır Beton Fuarı'nda beton pompaları, beton santralleri, iş makineleri, yükleyiciler, beton işleme ekipmanları, 3D beton baskı teknolojileri, transmikserler, silobaslar, yapı kimyasalları ve treylerler gibi pek çok ürün görücüye çıktı. 200'ün üzerinde markanın yenilikçi ürünlerinin tanıtıldığı fuarı 4 günde 10.670 kişi ziyaret etti.

Sektörün ticaret platformu BETON 2023, Türkiye'nin lider markalarının yanı sıra dünyaca ünlü firmaların da katılımıyla yerli ve yabancı katılımcı sayısı, ziyaretçi sayısı ve ticaret hacminde gösterdiği önemli artış ile sektörde geniş yankı uyandırdı.

Türkiye Hazır Beton Birliği'nin (THBB) TG Expo organizatörlüğünde düzenlediği "BETON 2023 Hazır Beton Fuarı", hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörlerini bir araya getirdi. 8-11 Kasım 2023 tarihlerinde düzenlenen BETON 2023 Hazır Beton, Çimento, Agregası, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı'nı 4 günde 10.670 kişi ziyaret etti.

Türkiye Hazır Beton Birliği'nin (THBB) TG Expo organizatörlüğünde düzenlediği "BETON 2023 Hazır Beton Fuarı", hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörlerini Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi'nde bir araya getirdi. BETON 2023 Hazır Beton Kongresi ile eş zamanlı olarak 8-11 Kasım 2023 tarihlerinde düzenlenen BETON 2023 Hazır Beton, Çimento, Agregası, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları

BETON 2023 Hazır Beton Fuarı, 1.652'si yabancı olmak üzere toplam 10.670 sektör profesyonelinin yoğun ilgisiyle gerçekleşti. ABD, BAE, Arnavutluk, Kosova, Cezayir, Katar, Mısır, Irak, Ürdün, Lübnan, Libya, Fas, Umman, Filistin ve Suudi Arabistan'ın da aralarında bulunduğu 54 ülkeden gelen ziyaretçiler fuara büyük ilgi gösterdi.

8 Kasım 2023 tarihinde düzenlenen BETON 2023 Fuarı Açılış Töreni'ne İstanbul Valisi Davut Gül, T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Mahmut Gürkan, Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, TG Expo Uluslararası Fuarçılık AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Gönül Akyıldız, TG Expo Uluslararası Fuarçılık AŞ Genel Müdürü Cem Şenel, Schwing Almanya CEO'su Dr. Mehmet Varlık, hazır beton sektörünün ve yan sanayi firmalarının temsilcileri katıldı.



Yavuz Işık

BETON 2023 Fuarı'nın açılış töreninde konuşan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "Sektörlerin gelişimine önemli katkıda bulunan fuarlar, yenilikleri takip ederek kendimizi geliştirmemizi sağlayan, ileriye dönük adımlarımız için öngörü sunan ve tüketiciyle üreticileri buluşturan bir köprüdür." dedi.

Bugün bir ürün satmak için sadece kaliteli üretim yapıp piyasaya sürmenin yeterli olmadığını ifade eden Yavuz Işık, "Doğru yer ve doğru zamanda, mutlaka doğru bir organizasyonda yer

olarak hedef kitlemizle iletişim kurmanın önemini unutmamalıyız. Bu sebeple sektörümüzün gelişmesine katkı sağlamak amacıyla fuarlar düzenliyoruz. Pandemi ve depremler dolayısıyla bir müddet sekteye uğramış olan fuarımızın açılışını bugün sizlerle birlikte gerçekleştirmenin sevincini yaşıyoruz. Cumhuriyetimizin yüzüncü yılında düzenlediğimiz bu fuarımızda sizleri bir kez daha ağırlamaktan gurur duyuyoruz.” diye konuştu.

Sektörün 6 milyar doları aşan cirosu, 37 bini aşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküpü bulan üretimiyle ülke ekonomisine büyük katkı sağladığını vurgulayan Yavuz Işık, “Bu rakamlar inşaat sektörünün en temel kolunun hazır beton sektörü olduğunu göstermektedir. Bu başarıda her bir firmanın çabasının yanı sıra Birliğimizin çalışmalarının da büyük rolü bulunuyor. TÜİK Dış Ticaret verilerine göre beton pompa ihracatı 2022 yılında 67 milyon dolar seviyesine yükselerek son 5 yılda %170 artış göstermiştir. Beton karıştırıcısı donanımlı taşıtların ihracatı 2022 yılında 46 milyon dolar seviyesine yükselerek son 5 yılda %57 artış göstermiştir. Beton ve harç karıştırıcılarının ihracatı ise 2022 yılında 124 milyon dolar seviyesine yükselerek son 5 yılda %83 artış göstermiştir. Bir zamanlar bu ekipmanlarda dışarıya bağımlı olan ülkemiz artık ihracatçı bir konuma yükselmiştir. Amerika, Avrupa, Afrika ve Türkiye Cumhuriyetlerine yapılan ihracatlarla ülkemize döviz kazandırılmaktadır. Türkiye Hazır Beton Birliği olarak bu milli ve yerli firmaları her zaman destekledik, desteklemeye devam ediyoruz.” şeklinde konuştu.

Başarıyla gerçekleştirdikleri on bir fuardan sonra, THBB tarafından düzenlenen Beton Fuarlarının artık bir gelenek hâlini aldığı için altını çizen Yavuz Işık, konuşmasını şöyle sürdürdü: “Geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi bu yıl da sektördeki son teknoloji ürünlerin yanı sıra sektörel makineler başta olmak üzere çok geniş bir ürün yelpazesini fuarımızda görme imkânı bulacaksınız. Fuarımız, bir kez daha, inşaat ve onun en temel kolu olan hazır beton sektörüyle ilgili birçok firmayı bir araya getirmektedir. Aynı zamanda, önceki yıllarda olduğu gibi, 100’ün üzerinde katılımcısı, Avrupa, Asya, Afrika ve Orta Doğu’dan 2.000’i yabancı olmak üzere toplamda 10.000’den fazla sektör profesyoneli misafirimiz, Fuarımızın uluslararası önemini bir kez daha gözler önüne sermektedir. Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO), Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC), Ankara Sanayi Odası, İstanbul Sanayi Odası, ÇEDBİK, Türkiye Deprem Vakfı, Türkiye İMSAD, İNTES, Türkiye Mühendisleri

Odası, Yapı Denetim ve Deprem Mühendisliği Derneği, TÜRKÇİMENTO ve Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu tarafından desteklenen fuarımızın sektörümüze yenilik getireceğine ve hareket kazandıracağına yürekten inanıyorum. Açılışa katılarak bizleri onurlandıran İstanbul Valimiz Sayın Davut Gül ve Ticaret Bakan Yardımcımız Sayın Mahmut Gürçan ve siz değerli konuklarımıza teşekkür ediyorum. Türkiye Hazır Beton Birliği adına verimli ve keyifli bir fuar geçirmenizi dilerim.”



Davut GÜL

Açılış töreninde konuşan İstanbul Valisi Davut Gül, “İlk insandan beri barınma ihtiyacı en önemli ihtiyaçlarından bir tanesi. Dolayısıyla da Dünya var oldukça, yaşadığımız müddetçe konut başta olmak üzere betonun kullanılacağı alanlar hep var olmaya devam edecektir.” dedi.

Her ne kadar betonun yerine farklı malzemeler kullanılsa da üretilse de betonun tartışmasız üstünlüğünü devam ettirdiğini ifade eden İstanbul Valisi Davut Gül, “Kamu olarak bizlere düşen, sektör olarak sizlere düşen, maliyetlerin azaltılabileceği, daha iyi şartlarda çalışılabileceğiniz, çevreye en az zararla üretim yapılabilecek sistemler kurmak gerekiyor. İstanbul başta olmak üzere şehirlerin birçoğunda kentsel dönüşüme ihtiyaç var. Bu yapılırken agregadan tutun, hazır betona kadar her aşamasında çalışma saatleri, üretim alanları, üretim yerlerini, kamu olarak tekrardan gözden geçirerek sizlerin önünü açmamız lazım. Çok yoğun programına rağmen gelen Sayın Bakan Yardımcımıza bu fuarı düzenleyen her birinize, sektör temsilcilerine, sektöre, fuar şirketine ve emeği geçen herkese teşekkür ediyorum, hayırlı ve uğurlu olmasını diliyorum.” diye konuştu.

The “BETON 2023 Ready Mixed Concrete Exhibition” held by Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) under the organization of TG Expo brought together the ready mixed concrete, cement, aggregate, and construction sectors at the Istanbul Expo Center in Yeşilköy. The BETON 2023 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies, and Equipment Exhibition, which was held simultaneously with the BETON 2023 Ready Mixed Concrete Congress on 8-11 November 2023, hosted its visitors at the Istanbul Expo Center in Yeşilköy on 8-11 November 2023.



Mahmut GÜRCAN

Fuarın açılış töreninde konuşan T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Mahmut Gürçan, "Türkiye ekonomisine önemli katkılar sunan hazır beton sektörünün ülkemizin ekonomik kalkınma hedeflerine ulaşmasında çok önemli bir rol oynadığının bilincindeyiz. 6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş merkezli olarak meydana gelen ve yüzyılın felaketi olarak nitelendirilen depremlerde birçok vatandaşımızı kaybetmenin acısını kalbimizde hissetmekteyiz. Mağduriyetini gidermek için var gücümüzle çalışırken sektörün güçlü yapısı sayesinde siz ve sektör temsilcilerinin önemli desteğiyle şehirlerin yeniden inşa edilmesinde çok büyük aşama kaydettik ve kaydetmeye devam ediyoruz." dedi.

Türkiye'nin çimento ve hazır beton sektörü hem ülkemizde hem de dünyada önemli bir konuma sahip olduğunu ifade eden T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Mahmut Gürçan, "Ülkemiz hazır beton üretiminde Avrupa'nın en büyük dünyanın ise Çin ve Amerika'nın ardından 3. büyük üreticisi konumundadır. Türkiye'de hazır beton faaliyeti gösteren 250 firmamız bini aşkın tesiste üretim gerçekleştirmekte. Avrupa'nın toplam hazır beton üretimi 262 milyon metreküp iken Türkiye'de ülkemizdeki beton üretimi 105 milyon metreküptür. Yani Avrupa'nın ürettiğinin yarısına yakın bir betonu Türkiye tek başına üretmektedir. Beton üretimi konusunda ülkemiz sadece hacimsel değil aynı zamanda nitelik olarak da dünyanın ve Avrupa'nın önde gelen ülkelerinin başında yer almaktadır. Çimento üretimimiz de bu arada dünyada Çin, Hindistan, Amerika Birleşik Devletleri ve Brezilya'nın

ardından 5. sırada gelmektedir ve 2022 yılında çimento üretimimiz yaklaşık 79 milyon ton olmuştur. 2022 yılı itibarıyla çimento ihracatında Avrupa'da birinci sırada yer almaktayız. Sektör ihracatında yerli katma değer oranımız da % 60'ların üzerindedir. 2022 yılında çimento ihracatımız yaklaşık 1,67 milyar dolar olarak gerçekleşmiş. 2023 yılı ilk 10 ayında ise ülkemizde yaşanan deprem felaketine rağmen 1,17 milyar dolar seviyesinde ihracatımızı gerçekleştirmişiz. Rakamlardan da anlaşılacağı üzere hazır beton ve çimento sektörümüz bir yandan ihracatımızın itici gücü olmayı sürdürürken diğer yandan da ülkemizin imarında kalkınmada, istihdamında ve büyümede büyük katkıları olmuş ve lokomotif sektör olarak görevini ifa etmektedir." diye konuştu.

Sektör olarak ekonomimize katkı sağlayan önemli işler yaptığının bilincinde olduklarını vurgulayan T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Mahmut Gürçan, "100. yıl dolayısıyla Ticaret Bakanlığımızın başlattığı Sayın Cumhurbaşkanımızın da ilan ettiği 'Cumhuriyetimizin 100. yılda halkımızın ve devletimizin yanındayız.' kampanyasına sektörden de güçlü destek bekliyoruz. Fuarımızın hayırlara vesile olmasını diliyorum. Türkiye'nin ikinci yüzyılında yeniden imar çalışmalarına fuarımızın da büyük katkı sağlayacağına inanıyorum." şeklinde konuştu. Törende konuşan TG Expo Uluslararası Fuarçılık AŞ Genel



Cem ŞENEL

Müdürü Cem Şenel, "TG Expo Uluslararası Fuarçılık ekibi olarak, Türkiye Hazır Beton Birliği iş birliği ile düzenlediğimiz BETON 2023 Hazır Beton, Çimento, Agregat, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı'nın açılışında sizlerle birlikte olmaktan son derece mutluyuz. Türkiye'nin ve yakın coğrafyanın en önemli fuar ve kongresine ev sahipliği yapacak olan BETON 2023, sektörün tüm paydaşlarını aynı çatı altında buluşturacak." dedi.

4 gün boyunca sürecek BETON 2023'te 100'e yakın yerli ve yabancı katılımcı firmanın yaklaşık 200 markayla stant açtı-

The "BETON 2023 Ready Mixed Concrete Exhibition" held by Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) under the organization of TG Expo brought together the ready mixed concrete, cement, aggregate, and construction sectors at the Istanbul Expo Center in Yeşilköy. The BETON 2023 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies, and Equipment Exhibition, which was held simultaneously with the BETON 2023 Ready Mixed Concrete Congress on 8-11 November 2023, hosted its visitors at the Istanbul Expo Center in Yeşilköy on 8-11 November 2023.

ğini ifade eden Cem Şenel, "Beton pompaları, mikser grubu, beton santralleri, treyler grubu, çimento, beton harç makineleri ve yapı kimyasalları ana katılımcı ürün gruplarını oluşturuyor. Fuarımıza ağırlıklı olarak Doğu Avrupa, Türkiye Cumhuriyetler, Rusya ve Orta Doğu başta olmak üzere yaklaşık 30 ülkeden, toplamda 10.000 civarında profesyonel ziyaretçi bekliyoruz. Hazır beton sektörü; 6 milyar doları aşkın cirosu, 40 bine yaklaşan istihdam hacmi ve 100 milyon metreküpü aşan üretimiyle gerek inşaat sektörü, gerekse ülkemiz ekonomisi için çok önemli bir yere sahip. Deprem gerçeğiyle yaşamak zorunda olan ülkemizde, senede en az 300.000 konutun dönüştürülmesi gerekliliği de göz önüne alındığında; sektörün önemi daha da iyi anlaşılıyor. Kapasite ve yeterlilik açısından, ihtiyacı karşılayabilecek olan hazır beton sektöründe önemli olan standartlara uygun ve kaliteli betonun seçilmesidir. Fuarla eşzamanlı düzenlenecek olan kongrede, bu hususlar ve daha fazlası, tüm boyutlarıyla ele alınacaktır." diye konuştu.



Dr. Mehmet Varlık

Törende konuşan Schwing Almanya CEO'su Dr. Mehmet Varlık, "Schwing Şirketler Grubunun dünya başkanıyım. Üniversite yıllarımdan beri yurt dışında görev yapıyorum ancak bu uzun süre içinde Türkiye ile olan bağlarım hiçbir zaman zayıflamadı. Ayrıca 10 yıl boyunca Türkiye'de de yönetici olarak çalışma fırsatım oldu. Geriye baktığımda benim açımdan beni en mutlu eden erişimler Türkiye'ye üç büyük üretim merkezi kazandırabilmek oldu. Bugün bu fabrikaların hâlâ başarıyla çalıştıklarını görmek de beni çok mutlu ediyor. 2005 yılından beri beton sektöründe çalışıyorum. Türkiye'deki sektörün gelişmesini 20 yıl boyunca incelediğinizde baş döndürücü bir gelişme görüyorsunuz. Hazır beton üretimi geçen yılın rakamlarıyla 105 milyon metreküpe ulaştı. Bu Almanya'nın hazır betonun üretiminin tam iki katı. Bu miktara baktığınızda Türkiye üretiminde dünyanın en büyük üreticiler arasında 3 sırada. Peki, Türkiye bu başarısını sürdürebilecek mi? Ülkemizin nüfus artış oranı azalsa bile nüfusu düzenli olarak artıyor. Üretim merkezlerinin olduğu yörelere taşınma hâlen devam ediyor. Bu da yalnız konut değil birçok kamu binasının yapımını gerekli kılıyor. Ayrıca Gayri Safi Millî Hasıla her yıl artıyor. Bu da tabii ki ulaşımaya yönelik yol, köprü, tünel inşaatları, toplu taşıma için gerekli yapıları da gözetenek beton ihtiyacının gelecekte artacağını çok açık işaretleri." dedi.

BETON 2023 Fuarı açılış töreninde yapılan konuşmaların ardından Fuar'ın açılış kurdelesini İstanbul Valisi Davut Gül, T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Mahmut Gürçan, Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, THBB Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri, TG Expo Uluslararası Fuarçılık AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Gönül Akyıldız, TG Expo Uluslararası Fuarçılık AŞ Genel Müdürü Cem Şenel, Schwing Almanya CEO'su Dr. Mehmet Varlık birlikte kesti.



BETON 2023 Fuarı'na Katılan Firmalar:



TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ



ORGANİZATÖR | TG EXPO



A-1 KAUÇUK POLİÜRETAN KALIP SAN. İŞ MAK. KAUÇUK
POLİÜRETAN YEDEK PARÇ. İML.



AKÇANSA



AKDENİZ CHEMSON KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



ARBESAN MAKİNA MÜHENDİSLİK İTH. VE İHR. TİC. LTD. ŞTİ.



ATLAS BİR YAPI VE MÜHENDİSLİK A.Ş.



BESMAK LABORATUVAR VE İNŞ. TEST MAKİNALARI SAN. VE
TİC. LTD. ŞTİ.

ETKİNLİKLER ACTIVITIES



BETA İŞ MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



BETON MARKET MAKİNA YEDEK PARÇA İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ



BETONBLOCK



BETONPARTS HİDROLİK MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



BMS BETON MAKİNA SERVİS LTD. ŞTİ.



BOOM MAKİNA TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.



BÜYÜKT MAKİNE ELEMANLARI İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.



BY TRUCK OTOMOTİV İNŞAAT PAZARLAMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



CCT MALININ GROUP



CONSTMACH İŞ MAKİNALARI İML. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



ÇAĞRI HİDROLİK VE SİLİNDİR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



ÇİMBETON HAZIR BETON VE PREFABRİK YAPI ELEMANLARI
SAN. VE TİC. A.Ş.



ÇİMSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.



ÇOBANOĞLU OTOMOTİV SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



ECSMT MAKİNA EKİPMANLARI İTH. İHR. VE SAN. LTD. ŞTİ.



EHM EKSEN MAKİNA OTO. İNŞ. PLS. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



ELKEM MADENCİLİK METALURJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



ERMAK BETON VE İNŞ. MAKİNELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



EUROMIX MTP GMBH



FİBER BETON KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.



GMM MAKİNA METAL İNŞ. OTOM. NAKL. GIDA SAN. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.



GÖKER İŞ MAKİNALARI



GÖN KLİMA TESİSAT İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.



GÜRIŞ İŞ MAKİNALARI ENDÜSTRİ A.Ş.



GÜRPOM İŞ MAKİNALARI OTOMOTİV İNŞ. TURZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



GÜVEN MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.



HİDROMEK A.Ş.



İMPES İŞ MAKİNALARI METAL MİKSER POMPA END. MALZ. İML. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



İSKA PLASTİK KAÜÇÜK METAL MAKİNA SAVUNMA SANAYİ TİCARET A.Ş.



İSTANBUL SANAYİ ODASI



İSTON A.Ş.



KALEKİM LYKSOR A.Ş.



KARDENİZ MAKİNA İNŞ. NAKLİYAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



KARE CİVATA BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



KAZGI METAL SAN. VE TİC. A.Ş.

ETKİNLİKLER ACTIVITIES



KOLUMAN MOTORLU ARAÇLAR TİC. VE SAN. A.Ş.



LABRİS MADEN VE MAKİNA SAN. A.Ş.



LİYA LABORATUVAR TEST CİHAZLARI İML. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.



MACHINERYLINE



MARMARA LASTİK VE MEKANİK SERVİSLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.



MASTERCHEM YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş.



MC FİLTRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



MEDHAT GROUP



MEGATECH END. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



MOBİLİZ BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.



MOTTO DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ LTD. ŞTİ.



MRS MİRSAN MAKİNE OTOMOTİV SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ETKİNLİKLER ACTIVITIES



MUHU(CHINA) CONSTRUCTION MATERIALS. CO. LTD.



NURSAN GIDA OTOMOTİV NAKLİYE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



ODABAŞI MAKİNE OTOMOTİV A.Ş.



ÖZBEKOĞLU İTHALAT İHRACAT TAAHHÜT VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.



PETROL OFİSİ A.Ş.



Pİ MAKİNA OTOMOTİV İNŞ. MAK. PAZ. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



PRO GROUP MAKİNE TİC. A.Ş.



REYNARD MADENCİLİK PARÇALARI TİC. LTD. ŞTİ.



ROYAL MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



STAR KRISTAL SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.



STİL BETON MAKİNA MÜH. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.



TD KISACIK TEKNİK DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR-ŞÜKRÜ KISACIK



TELEKOM TEKNOLOJİ LTD. ŞTİ.



TETA MADEN KIRMA ELEME MAKİNALARI A.Ş.



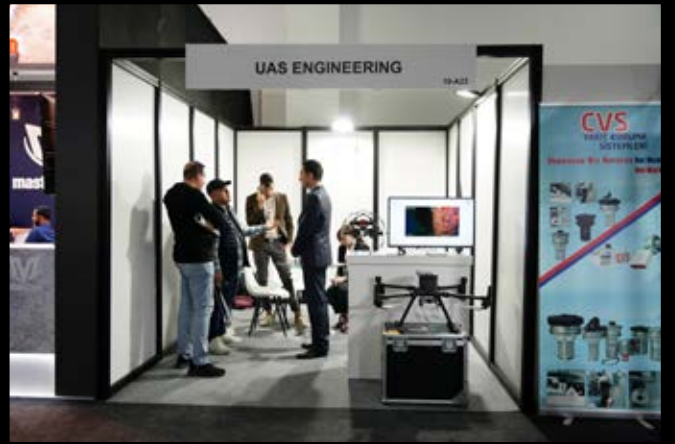
TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ



TREYLER SANAYİCİLERİ DERNEĞİ



TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAKİNELERİ A.Ş.



UAS ENGINEERING TEKNOLOJİ TİC. LTD. ŞTİ.



UTEST MALZEME TEST CİHAZLARI VE MAKİNALARI İML. VE
DİŞ TİC. A.Ş.



ÜÇ YILDIZ POMPA TRANSMİKSER YEDEK PARÇA MAK. İML.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



XUZHOU WOXIN CONSTRUCTION MATERIALS COMPANY
LIMITED



YAPICHEM KİMYA SANAYİ A.Ş.



YAPKİM YAPI KİMYA SANAYİ A.Ş.



ZOOMLION CİFA MAKİNE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

6. Türkiye Hazır Beton Birliği Çevre Ödülleri sahiplerini buldu

The 6th Turkish Ready Mixed Concrete Association Environment Awards announced

The "THBB Environmental Awards," which is implemented by Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) to encourage its member companies to produce in an environmentally friendly fashion, found their owners at a ceremony held at the BETON 2023 Congress and Exhibition on November 8, 2023. At the end of the auditing process of THBB member concrete facilities by independent teams, a total of 12 facilities that fulfilled the criteria were entitled to receive awards.

BETON 2023 Kongresi ve Fuarı'nda Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, THBB Yönetim ve Denetim Kurulu üyelerinin, sektör temsilcilerinin ve akademisyenlerin katıldığı bir törenle verildi. Tören, 6. THBB Çevre Ödülleri Yarışması'na katkılarından dolayı denetçilere Teşekkür Sertifikası takdim edilmesiyle sona erdi.

Türkiye Hazır Beton Birliği Çevre Ödülleri Yarışması

THBB Çevre Ödülleri Yarışmasına başvuran hazır beton tesislerinde çevre mevzuatının yanı sıra tesislerde çevreyle ilgili iyi uygulamalar, estetik vb. kriterler göz önünde bulunduruluyor.

Türkiye Hazır Beton Birliği'nin (THBB) üyesi olan şirketlerin çevreye uyumlu üretim yapmalarını teşvik etmek amacıyla hayata geçirdiği "THBB Çevre Ödülleri", 8 Kasım 2023 tarihinde BETON 2023 Kongresi ve Fuarı'nda düzenlenen bir törenle sahiplerini buldu. THBB üyesi beton tesislerinin bağımsız ekipler tarafından denetlenmesi süreci sonunda kriterleri yerine getiren toplam 12 tesis ödül almaya hak kazandı.

Türkiye Hazır Beton Birliği, 1998 yılından beri düzenlediği "THBB Çevre Ödülleri" ile çevre bilinci yüksek bir sektör yaratmayı hedefliyor. 6. THBB Çevre Ödülleri Yarışması kriterlerini başarıyla geçen THBB üye tesislerine ödülleri 8 Kasım 2023 tarihinde BE-

THBB'ye üye tesislerin başvurabileceği yarışmada adaylar, çevreye duyarlı üretim konusunda A'dan Z'ye denetleniyor. THBB Çevre Yarışması'nda, hava kalitesinin korunması, gürültü, atık su kontrolü; akaryakıt, yağ ve kimyasal madde yönetimi; katı atık yönetimi ve trafik yönetimi gibi ayrıntılı çevre kontrolü unsurları denetleniyor. Tesis denetimlerinde ayrıca toz emisyon izni, geri dönüşüm sistemleri gibi hususlar da dikkate alınıyor.

Yarışmaya katılan tesislerden hazırlanan soru listesine göre en yüksek puan alan ilk on iki tesise "THBB Çevre Ödülü" veriliyor ve ödül alan tesisler arasından en fazla puan alan üç tesis Avrupa Hazır Beton Birliği'ne (ERMCO) bildiriliyor. Bugüne kadar, 1998, 2001, 2007, 2012 ve 2015 yıllarında düzenlenen yarışmalarda, Uluslararası Çevre Temsil Ödülü alan tesisler, ERMCO tarafından 1998 yılında Lizbon'da, 2001 yılında Berlin'de, 2007 yılında Sevilla'da, 2012 yılında Verona'da ve 2015 yılında İstanbul'da ödüllendirildi.

THBB, çevreye duyarlı üretim konusunda sektörü geliştirmeye devam ediyor

Kurulduğu günden bu yana Türkiye Hazır Beton Birliği'nin (THBB) en önem verdiği konulardan biri çevre oldu. THBB, Çevre ve İSG Komitesi ile 37 binin üzerinde çalışanı bulunan hazır beton sektörüne yön veriyor. Sektördeki üreticilerin çevreye uyumlu üretim yapmalarını sağlamak amacıyla THBB Çevre Yarışmaları düzenliyor. Çevre dengesi ile ekonomik büyümeyi birlikte ele alan ve bu süreçte doğal kaynakların etkin, sorumlu ve limitli kullanımını sağlayan bir model olan "sürdürülebilirlik" konusunda çalışmalarına devam ediyor, beton ve onun en önemli iki bileşeni olan çimento ve agrega üreticilerini İsviçre merkezli Uluslararası Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi kapsamında belgelendiriyor.



6. THBB ÇEVRE ÖDÜLÜ KAZANAN TESİSLER



6. THBB Çevre Ödülleri Birincisi

- ÇİMSA Çimento San. ve Tic. AŞ İnegöl Tesisi

6. THBB Çevre Ödülleri İkincisi

- ÇİMSA Çimento San. ve Tic. AŞ Misis Tesisi

6. THBB Çevre Ödülleri Üçüncüsü

- NUH BETON AŞ Gemlik Tesisi

6. THBB Çevre Ödülü

- AKÇANSA Çimento San. ve Tic. AŞ Samsun Tesisi

6. THBB Çevre Ödülü

- KİBSAŞ Karadeniz İnşaat ve Beton San. ve Tic. AŞ Kirazlı Tesisi

6. THBB Çevre Ödülü

- AKÇANSA Çimento San. ve Tic. AŞ Gebze Tesisi

6. THBB Çevre Ödülü

- ÇİMKO Çimento ve Beton San. Tic. AŞ Osmaniye Tesisi

6. THBB Çevre Ödülü

- ÇİMKO Çimento ve Beton San. Tic. AŞ Altınşehir Tesisi

6. THBB Çevre Ödülü

- KİBSAŞ Karadeniz İnşaat ve Beton San. ve Tic. AŞ Sancaktepe Tesisi

6. THBB Çevre Ödülü

- ÇİMKO Çimento ve Beton San. Tic. AŞ Kahramanmaraş Tesisi

6. THBB Çevre Ödülü

- İSTON İstanbul Beton Elem. ve HB Fabrikaları San. ve Tic. AŞ Hadımköy Tesisi

6. THBB Çevre Ödülü

- İSTON İstanbul Beton Elem. ve HB Fabrikaları San. ve Tic. AŞ Tuzla Tesisi



6. THBB Çevre Ödülleri Birincisi
ÇİMSA Çimento San. ve Tic. AŞ İnegöl Tesisi

THBB Başkanı Yavuz Işık, ÇİMSA Türkiye Hazır Beton ve Agrega Satış Grup Müdürü Ali Ergölen, ÇİMSA Hazır Beton ve Agrega Marmara Bölge Müdürü Ömer Özsin, ÇİMSA İnegöl Hazır Beton Tesis Lideri Zeynep Avcıoğlu, ÇİMSA Hazır Beton İSG ve Çevre Lideri Halil Satılmışoğlu ve ÇİMSA Hazır Beton Teknik Müdürü Nedim Demiroğlu'na ödülü takdim ederken



6. THBB Çevre Ödülleri İkincisi
ÇİMSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. AŞ MİSİS TESİSİ

THBB Başkan Vekili Halit İnci, ÇİMSA Türkiye Hazır Beton ve Agrega Satış Grup Müdürü Ali Ergölen, ÇİMSA MİSİS Hazır Beton Tesis Lideri Vedat Demircan, ÇİMSA Hazır Beton İSG ve Çevre Lideri Halil Satılmışoğlu ve ÇİMSA Hazır Beton ve Agrega Akdeniz Bölge Müdürü Serdar Aydeniz'e ödülü takdim ederken





6. THBB Çevre Ödülleri Üçüncüsü
NUH BETON AŞ Gemlik Tesis

THBB Muhasip Üyesi Cemalettin Danış, NUH BETON Tesis Şefi Ümit Koçak ve
NUH BETON Bölge Müdürü Yavuz Bank'a ödülü takdim ederken



6. THBB Çevre Ödülü
AKÇANSA Çimento San. ve Tic. AŞ Samsun Tesis

THBB Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Ali Onur, AKÇANSA Tesis Şefi Sayın
Tandoğan Aygül ve AKÇANSA Bölge Müdürü Burak Kuşçuoğlu ve AKÇANSA
Karadeniz Bölge Kalite Şefi Erdal Önkol'a ödülü takdim ederken



THBB Yönetim Kurulu Üyesi İlker Koç, KARBETON Yalova Beton Bölge Müdürü Ömer Hakan Dikayak'a ödülü takdim ederken



THBB Yönetim Kurulu Üyesi Onurhan Kіçki, AKÇANSA İstanbul Bölgesi Çimento Satış Müşteri Sorumlusu Serkan Kırış, AKÇANSA İstanbul Bölge Müdürü Burak Kuşçuoğlu, AKÇANSA Gebze Tesis Şefi Doğan Özdemir, AKÇANSA Doğu Marmara Kalite Şefi İlker Menekşe'ye ödülü takdim ederken





6. THBB Çevre Ödülü

ÇİMKO Çimento ve Beton San. Tic. AŞ Osmaniye Tesis



THBB Yönetim Kurulu Üyesi Erhan Turan, ÇİMKO Osmaniye Tesis Tesis Yöneticisi Tolga Üstekidağ ve ÇİMKO İSG Yöneticisi Aslı Kokiliğ'e ödülü takdim ederken



6. THBB Çevre Ödülü

ÇİMKO Çimento ve Beton San. Tic. AŞ Altınşehir Tesis



THBB Yönetim Kurulu Üyesi Şenol Üçüncü, ÇİMKO Altınşehir Tesis Tesis Yöneticisi Şevki Taşkın, ÇİMKO Doğu Anadolu Bölge Müdürü Emin Özlü, ÇİMKO Çevre Mühendisi Özkan Baykanoğlu'na ödülü takdim ederken



6. THBB Çevre Ödülü

KİBSAŞ Karadeniz İnşaat ve Beton San. ve Tic. AŞ Sancaktepe Tesis

THBB Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Demirci, KARBETON Kuzey Marmara Beton Bölge Sancaktepe Tesis Müdürü Ali Şahin'e ödülü takdim ederken



6. THBB Çevre Ödülü

ÇİMKO Çimento ve Beton San. Tic. AŞ Kahramanmaraş Tesis

THBB Denetim Kurulu Başkanı Ali Ergölen, ÇİMKO Kahramanmaraş Tesis Yöneticisi Fatih Çolak, ÇİMKO Gaziantep Bölge Müdürü İsmail Görür, ÇİMKO Ürün Geliştirme ve KYS Mühendisi Çağrı Güzel ve ÇİMKO Kalite Kontrol Yöneticisi Kenan Güzel ödülü takdim ederken



6. THBB Çevre Ödülü

İSTON İstanbul Beton Elem. ve HB Fabrikaları San. ve Tic. AŞ Hadımköy Tesisi

THBB Yönetim Kurulu Üyesi Erdem Öz, İSTON Genel Müdürü Sayın Fevzi Alp Tatar, İSTON Genel Müdür Yardımcısı Vural Öcal ve İSTON Genel Müdür Yardımcısı Hüsnü Dabak'a ödülü takdim ederken



6. THBB Çevre Ödülü

İSTON İstanbul Beton Elem. ve HB Fabrikaları San. ve Tic. AŞ Tuzla Tesisi

THBB Başkanı Yavuz Işık, İSTON Genel Müdürü Sayın Fevzi Alp Tatar, İSTON Genel Müdür Yardımcısı Vural Öcal ve İSTON Genel Müdür Yardımcısı Hüsnü Dabak'a ödülü takdim ederken



Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) Sertifikası alan tesislere sertifikaları takdim edildi



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) tarafından ülkemize tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (CSC) "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi" kapsamında son 3 yılda belgelendirilen tesislere sertifikaları düzenlenen bir törenle verildi.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) tarafından ülkemize tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (The Concrete Sustainability Council) "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi" kapsamında belgelendirmeleri devam ediyor. Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (CSC) Belgelendirme Kuruluşu olan KGS İktisadi İşletmesi (KGS) tarafından yapılan denetimler sonucunda son 3 yıl içerisinde CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı belgesini alan 14 firmaya belgelerinin takdimi için bir tören düzenlendi. 10 Kasım 2023 tarihinde BETON 2023 Kongresi ve Fuarı'nda düzenlenen törene, Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, Beton Sürdürülebilirlik Konseyi Koordinatörü ve Sürdürülebilirlik Müdürü Cynthia Imesch, THBB Yönetim ve Denetim Kurulu üyeleri ve sektör temsilcileri katıldı.

Törende, NUH ÇİMENTO Hereke Tesisi'ne "Bronz", AKÇANSA Çanakkale Tesisi'ne "Altın", ÇİMBETON Işıkent Tesisi'ne "Bronz", AKÇANSA Kemerburgaz Tesisi'ne "Altın", ALEVTAŞ MADENCİLİK Tekirdağ Tesisi'ne "Altın", ÇİMSA ÇİMENTO Afyon Tesisi'ne "Altın", AFYON ÇİMENTO'ya "Gümüş", AKÇANSA Gebze Tesisi'ne "Altın", AKÇANSA Bü-

yükçekmece Tesisi'ne "Altın", MEDCEM Madencilik Mersin Tesisi'ne "Bronz", NUH BETON İzmit Tesisi'ne "Bronz", ENTO MADEN Ayazağa Tesisi'ne "Altın", NUH BETON Kartal Tesisi'ne "Bronz" ve İSTON Hadımköy Tesisi'ne "Platin" seviyesindeki CSC sertifikasını Beton Sürdürülebilirlik Konseyi Koordinatörü ve Sürdürülebilirlik Müdürü Cynthia Imesch tarafından takdim edildi.

CSC Belgelendirme Kuruluşları tarafından yapılan denetimler sonucunda başarılı olan tesislere Platin, Altın, Gümüş ve Bronz seviyelerinde sertifika veriliyor ve CSC Sertifikaları üç yıl süreyle geçerli oluyor.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council)

Beton ve çimento sektöründe faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar, sorumlu kaynak kullanımı belgelendirme sisteminin geliştirilmesi için 2013 yılında bir araya geldi. Bunun so-

nucunda, 2016 yılında İsviçre merkezli Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council) kuruldu. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 2017'de Konseyin üyesi ve "Bölgesel Sistem Operatörü" olmayı başardı. Beraberinde betonun kalite denetiminde en etkin kurum olan Kalite Güvence Sistemi (KGS) de "Belgelendirme Kuruluşu" olarak atandı.

CSC, beton sektörü, çimento ve agrega gibi beton bileşenleri için bütün dünyada kabul gören bir ürün "Belgelendirme Sistemi" getirmektedir. Konsey; beton, agrega ve çimento üreticilerinin sürdürülebilirlik odaklı çalışmalarının, güvenilir, bağımsız, verilere dayanan bir belgelendirme sistemi ile ödüllendirilmesi imkânı sunmaktadır. CSC Belgelendirme Sistemi, üreticileri Yönetim, Çevre, Ekonomi, Sosyal ana başlıkları altında sürdür-

rülebilirlik yönünden incelemektedir. Böylece üreticilerin sürdürülebilirlik açısından yüksek standartlara ulaşması sağlanmaktadır. Bu belgeyi almaya hak kazanan üreticiler, özellikle son yıllarda sürekli artarak önem kazanan Yeşil Bina Derecelendirme sistemlerinde de büyük avantaj sağlamaktadır.

Their certificates were presented to the plants that received the Concrete Sustainability Council (CSC) Certificate

In a ceremony held, their certificates were granted to the facilities that have been certified in the last 3 years within the scope of the "The Responsible Sourcing Certification System" of the Concrete Sustainability Council (CSC), which was introduced to our country by Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB).

İSTON Hadımköy Beton Tesisi, CSC sertifikasını "Platin" seviyede yeniledi

Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından ülkemize tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin belgelendirmeleri devam ediyor. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda İBB iştiraki İSTON İstanbul Beton Elem. ve Hazır Beton Fabrikaları San. ve Tic. AŞ'ye ait Hadımköy Hazır Beton Tesisi "Platin" seviyesinde yeniden belgelendirildi.

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 35 yıldır uğraş veren THBB, "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi"nce belgelendirilmek üzere başvuran firmalara yönelik çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor.

Bu doğrultuda, İSTON İstanbul Beton Elem. ve Hazır Beton Fabrikaları San. ve Tic. AŞ, 2020 yılında "Altın" seviyesinde aldığı CSC Sertifikasını 2022 yılında "Platin" seviyesine yükselterek Türkiye'nin ilk Platin Sertifikalı tesisi konumuna gelen Hadımköy Hazır Beton Tesisi'nin yeniden belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda İSTON Hadımköy Tesisi 7 Kasım 2023 tarihinde tekrar CSC Belgelendirme Sistemi'nde en yüksek seviyede olan "Platin" belgesini almaya hak kazandı.

CSC Belgelendirme Kuruluşları tarafından yapılan denetimler sonucunda başarılı olan tesislere Platin, Altın, Gümüş ve Bronz seviyelerinde sertifika veriliyor ve CSC Sertifikaları üç yıl süreyle geçerli oluyor.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council)

Beton ve çimento sektöründe faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar, sorumlu kaynak kullanımı belgelendirme sisteminin geliştirilmesi için 2013 yılında bir araya geldi. Bunun sonucunda, 2016 yılında İsviçre merkezli Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete

Sustainability Council) kuruldu. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 2017'de Konseyin üyesi ve "Bölgesel Sistem Operatörü" olmayı başardı. Beraberinde betonun kalite denetiminde etkin kurum olan Kalite Güvence Sistemi (KGS) de "Belgelendirme Kuruluşu" olarak atandı.

CSC, beton sektörü, çimento ve agrega gibi beton bileşenleri için bütün dünyada kabul gören bir ürün "Belgelendirme Sistemi" getirmektedir. Konsey; beton, agrega ve çimento üreticilerinin sürdürülebilirlik odaklı çalışmalarının, güvenilir, bağımsız, verilere dayanan bir belgelendirme sistemi ile ödüllendirilmesi imkânı sunmaktadır. CSC Belgelendirme Sistemi, üreticileri Yönetim, Çevre, Ekonomi, Sosyal ana başlıkları altında sürdürülebilirlik yönünden incelemektedir.

Böylece üreticilerin sürdürülebilirlik açısından yüksek standartlara ulaşması sağlanmaktadır. Bu belgeyi almaya hak kazanan üreticiler, özellikle son yıllarda sürekli artarak önem kazanan Yeşil Bina Derecelendirme sistemlerinde de büyük avantaj sağlamaktadır.

ISTON strengthens its commitment to CSC certification in Turkey with recertification

Turkish ready-mixed and prefabricated concrete company "ISTON", a subsidiary of the Istanbul Metropolitan Municipality, was awarded with the "CSC Certificate" at the level "Platinum" for its Hadımköy Plant.



ENTO Maden Kemerburgaz Agregat Tesisi, CSC sertifikasını "Gold" seviyesinde aldı



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) tarafından ülkemize tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (The Concrete Sustainability Council) "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi" kapsamında belgelendirmeleri devam ediyor. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS İktisadi İşletmesi (KGS) tarafından yapılan denetimler sonucunda ENTO Maden Global AŞ'nin Kemerburgaz Agregat Tesisi CSC Belgesi "Altın" seviyesinde belge almaya hak kazanarak önemli bir başarıya imza attı. Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 35 yıldır uğraş veren THBB, "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi"nce belgelendirmek üzere başvuran firmalara

ENTO Maden Kemerburgaz Aggregate Plant achieved the CSC certification at the level "Gold"

The Concrete Sustainability Council, which was launched in Turkey by the Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), continues its certifications in accordance with the "Responsible Use of Resources Certification System". Following the independent audits conducted by the Economic Enterprise of KGS, the Certification Body of the Concrete Sustainability Council, ENTO Maden Global AŞ Kemerburgaz Aggregate Plant has received the "Responsible Sourcing Certificate" as the new awarded aggregate plant in Turkey. ENTO Maden Global AŞ was awarded the "CSC Certificate" at the level of "Gold".

yönelik çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor.

Bu doğrultuda, ENTO Maden Global AŞ, Kemerburgaz Agregat Tesisi'nin CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi kapsamında belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. CSC'nin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS tarafından yapılan denetimler sonucunda ENTO Maden Global AŞ'nin Kemerburgaz Agregat Tesisi, 7 Kasım 2023 tarihinde "Altın" belge almaya hak kazandı.

CSC Belgelendirme Kuruluşları tarafından yapılan denetimler sonucunda başarılı olan tesislere Platin, Altın, Gümüş ve Bronz seviyelerinde sertifika veriliyor ve CSC Sertifikaları üç yıl süreyle geçerli oluyor.

Nuh Çimento Hereke Fabrikası ve Nuh Beton Kartal Hazır Beton Tesisi, CSC sertifikalarını “Bronz” seviyede yeniledi



Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından ülkemize tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin belgelendirmeleri devam ediyor. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda Nuh Çimento Sanayi AŞ'ye ait Hereke Çimento Fabrikası “Bronz” seviyesinde yeniden belgelendirildi.

“Nuh Çimento” Hereke Cement Plant and “Nuh Beton” Kartal Ready Mixed Concrete Plant successfully renewed their CSC certificates at the level “Bronze”

The Concrete Sustainability Council certification system, which was implemented in Türkiye by the Turkish Ready Mixed Concrete Association, is ongoing. “Nuh Çimento” Hereke Cement Plant achieved the CSC-recertification at the level “Bronze” in June 2023.

CSC, beton sektörü, çimento ve agregası gibi beton bileşenleri için bütün dünyada kabul gören bir ürün “Belgelendirme Sistemi” getirmektedir. Konsey; beton, agregası ve çimento üreticilerinin sürdürülebilirlik odaklı çalışmalarının, güvenilir, bağımsız, verilere dayanan bir belgelendirme sistemi ile ödüllendirilmesi

Benzer şekilde, Nuh Beton AŞ'ye ait Kartal Hazır Beton Tesisi de “Bronz” seviyesinde yeniden belgelendirildi.

Beton ve çimento sektöründe faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar, sorumlu kaynak kullanımı belgelendirme sisteminin geliştirilmesi için 2013 yılında bir araya geldi. Bunun sonucunda, 2016 yılında İsviçre merkezli Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council) kuruldu. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 2017’de Konseyin üyesi ve “Bölgesel Sistem Operatörü” olmayı başardı. Beraberinde betonun kalite denetiminde en etkin kurum olan Kalite Güvence Sistemi (KGS) de “Belgelendirme Kuruluşu” olarak atandı.

imkânı sunmaktadır. CSC Belgelendirme Sistemi, üreticileri Yönetim, Çevre, Ekonomi, Sosyal ana başlıkları altında sürdürülebilirlik yönünden incelemektedir. Böylece üreticilerin sürdürülebilirlik açısından yüksek standartlara ulaşması sağlanmaktadır. Bu belgeyi almaya hak kazanan üreticiler, özellikle son yıllarda sürekli artarak önem kazanan Yeşil Bina Derecelendirme sistemlerinde de büyük avantaj sağlamaktadır.

Türkiye’de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 35 yıldır uğraş veren THBB, “Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi”nce belgelendirilmek üzere başvuran firmalara yönelik çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor.

Bu doğrultuda, Nuh Çimento Sanayi AŞ, 2020 yılında “Bronz” seviyesinde CSC sertifikası alan Hereke Çimento Fabrikası’nın yeniden belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS’nin yaptığı denetimler sonucunda Nuh Çimento Hereke Fabrikası 6 Haziran 2023 tarihinde “Bronz” seviyesinde belge almaya hak kazandı.

Ayrıca, Nuh Beton AŞ, 2020 yılında “Bronz” seviyesinde CSC sertifikası alan Kartal Hazır Beton Tesisi’nin yeniden belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. KGS’nin yaptığı denetimler sonucunda Nuh Beton Kartal Tesisi de 7 Kasım 2023 tarihinde “Bronz” seviyesinde belge almaya hak kazandı.

CSC Belgelendirme Kuruluşları tarafından yapılan denetimler sonucunda başarılı olan tesislere Platin, Altın, Gümüş ve Bronz seviyelerinde sertifika veriliyor ve CSC Sertifikaları üç yıl süreyle geçerli oluyor.



İnşaat 6 aydır pozitif konumda seyrediyor

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), her ay merakla beklenen inşaat ile bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durum ile beklenen gelişmeleri gösteren "Hazır Beton Endeksi" 2023 Ekim Ayı Raporu'nu açıkladı.

Hazır Beton Endeksi 2023 Ekim Ayı Raporu'na göre, Faaliyet Endeksi Mayıs ayından sonra geçen 6 aylık süre zarfında eşik değerini üstünde pozitif tarafta kalmayı başarmış görünmektedir. Önceki dönemlerle kıyaslandığında söz konusu 6 ay oldukça uzun bir süredir. Hem Beklenti hem de Güven endeksleri yukarı yönlü hareket etmesine rağmen Güven Endeksi tam eşik değerinde, Beklenti Endeksi ise eşik değerinin hemen altında kalmıştır. Özellikle Beklenti Endeksi'nin 4 aydır düşük seyretmesi Faaliyetteki hareketin devam etmesini zorlaştıracak bir unsur olarak karşımıza çıkmaktadır. Endeks değerlerinin tamamında görülen artış sonrasında Hazır Beton Endeksi eşik değerini üstüne çıkmıştır.

Geride bıraktığımız ekim ayında tüm endeksler geçen yılın aynı ayına göre yükselmiştir. En fazla yükseliş Güven, en az artış ise Faaliyet Endeksi'nde olmuştur.

Raporun sonuçlarını değerlendiren Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "Faaliyet Endeksi Mayıs ayından sonra geçen 6 aylık süre zarfında eşik değerini üstünde pozitif tarafta kalmayı başardığını ifade ederken, Endeks değerlerinin tamamında görülen artış sonrasında Hazır Beton Endeksi eşik değerini üstüne çıkmıştır." dedi.

Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörüne yönelik değerlendirmelerde bulunan THBB Başkanı Yavuz Işık, "Ocak ayında özellikle kamu bankaları tarafından verilmeye başlanan "İlk Evim" konut kredisi ve sonrasında şubat ayında BDDK'nın konut alımında azami kredi tutarı güncellemesi sonrası-

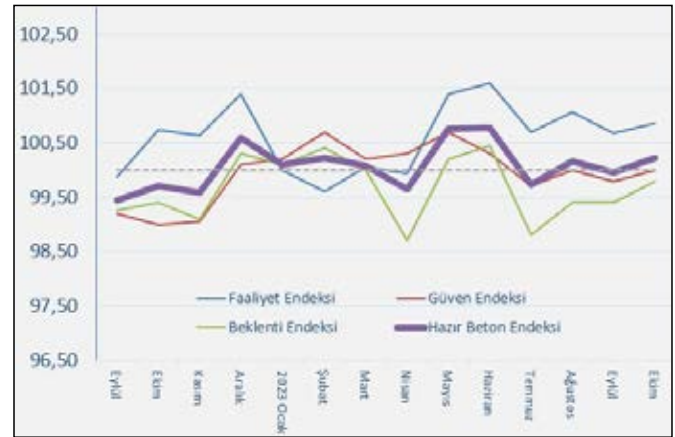
Construction has been navigating in a positive position for 6 months

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has announced the "Ready Mixed Concrete Index" 2023 October Report, which is eagerly awaited every month and which shows the current situation and expected developments in the construction and related manufacturing and service sectors.

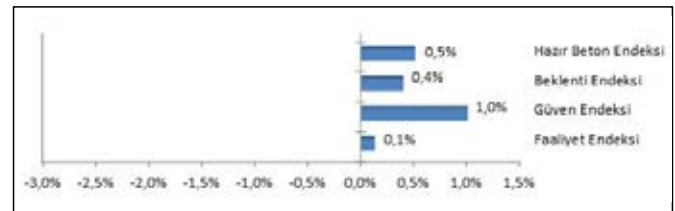
According to the Ready Mixed Concrete Index 2023 October Report, the Activity Index appears to have managed to remain on the positive side above the threshold value for the 6 months after May.

da konut kredileri hareketlenmiştir. Bununla birlikte ağustos ayından itibaren uygulamaya konulan ve talebi kısmen amaçlı politikalar ile yükselen faiz son 3 aydır konut kredisine olan talebi aşağı çekmeye devam etmektedir. Nitekim açıklanan ekim ayı konut satış rakamlarında ipotekli satışların payı %5,9'a gerilemiştir. Son 10 aydaki ipotekli satışlardaki azalma, geçen yıla kıyasla %31 olmuştur. Hem ekim ayına hem de yılın on aylık bölümüne toplam olarak bakıldığında, ilk ve ikinci el konut satış rakamlarındaki performansın aşağı yönlü hareket ettiği görülecektir." dedi.

Grafik 1: Endeks Değerleri



Grafik 2: Endeks Değerlerindeki Değişim (Önceki Yılın Aynı Ayına Göre, %)



THBB, Mesleki Yeterlilik Belgelendirmelerine devam ediyor



Türkiye Hazır Beton Birliği Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezi (THBB MYM), Beton Pompa Operatörü Mesleki Yeterlilik Belgelendirmelerine tüm hızıyla devam ediyor. THBB MYM'nin yaptığı sınavlarda başarılı olan adaylar, Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından düzenlenen Mesleki Yeterlilik Belgesi ve Mesleki Yeterlilik Kimlik Kartı ile çalışabiliyor.

THBB MYM, sektördeki çalışanların bilgi, beceri ve yetkinliklerinin, Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından yayımlanan ulusal yeterliliklere uygunluğunu, TS EN ISO/IEC 17024 Standardı'na göre ölçmek ve belgelendirmek, gizlilik ve tarafsızlığı göz önünde bulundurarak belgelendirme faaliyetleri yürütmek, hizmet alanında başarılı ve kaliteli iş gücünü, güvenilir olarak

THBB continues Professional Competence Certifications

The Center for Professional Competence and Certification of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB MYM) continues at full throttle its Professional Competence Certifications for Concrete Pump Operators. The prospective operators who pass the examinations held by THBB MYM are able to work with their Professional Competence Identity Cards and Professional Competence Certificates issued by the Professional Competence Agency (MYK).

belgelendirmek amacıyla kaliteden ödün vermeden çalışıyor.

THBB MYM tarafından Beton Santral Operatörü Mesleki Yeterlilik Sınavı 18 Kasım 2023 tarihinde AKÇANSA Silivri tesisinde, 19 Kasım 2023 tarihinde AKÇANSA Kemerburgaz tesisinde ve 25 Kasım 2023 tarihinde AKÇANSA Çorlu tesisinde yapıldı.

THBB MYM'nin yaptığı sınavlarda başarılı olan adaylar, Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından düzenlenen Mesleki Yeterlilik Belgesi ve Mesleki Yeterlilik Kimlik Kartı ile çalışacak. Mesleki Yeterlilik Belgesi almak için 0216 322 96 70 numaralı

telefondan THBB MYM'yi arayabilir veya www.thbb.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

THBB Çevre ve İSG Komitesi toplantısı yapıldı



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Komiteleri, hazır beton sektörünün gelişimi ve sorunların çözümü için çalışmalarına ara vermeden devam ediyor. Bu kapsamda çalışmalarını yürüten komitelerden THBB Çevre ve İSG Komitesi toplantısı 21 Eylül 2023 tarihinde THBB'nin İstanbul Kavacık'taki ofisinde yapıldı.

THBB Çevre ve İSG toplantısında bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Toplantıda, hazır beton sektöründe iyi uygulama örnekleri, son dönemlerde yaşanan iş kazaları, transmikser kontrol formlarının QR kod uygulaması ile dijital ortama taşınması çalışması, Bursa Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün kamera görüntüleme sistemi talebi ile ilgili son durum, karbonla ilgili bilinmesi gereken 10 terim, TÜİK verilerine göre 2022 yılı karayolu trafik kazaları istatistiği, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve ESG Kriterleri, transmikser kazanlarının içinde biriken beton atıklarının

THBB Environment and OHS Committee Meeting held

The Committees of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) keep on working for the improvement of the ready mixed concrete sector and solution of problems nonstop. The meeting of THBB Environment and Occupational Health and Safety Committee, one of the committees that carry out their endeavors in that scope, was held on September 21, 2023 at THBB's head office in Kavacık, Istanbul.

kırılması ve temizlenmesi işlemleri, İstanbul Sanayi Odasının hazırladığı Maden, Taş ve Toprak Ürünleri Sürdürülebilirlik Öncelikleri ve Takip Göstergeleri, beton pompası sürücülerinin ehliyetleri ve THBB eğitim filmleri başta olmak üzere çevre ve iş sağlığı açısından hazır beton sektörünü ilgilendiren önemli konular değerlendirilerek kararlar alındı. Komite toplantılarında alınan kararlar THBB Yönetim Kurulunda görüşülerek karara bağlanacak.

THBB Komiteleri hakkında

THBB bünyesinde Teknik Komite, Çevre ve İSG Komitesi, Tanıtım ve Halkla İlişkiler Komitesi ve Üye ve Dış İlişkiler Komitesi bulunmaktadır. THBB'nin Ana Tüzüğü gereği oluşturulan bu komitelerde THBB'nin faaliyetleri planlanmakta, sektörümüzün sorunları tartışılmakta ve çözüm önerileri getirilmektedir. Bu özelliği ile komiteler, Yönetim Kurulu'na yardımcı bir yürütme ve çalışma kurulu özelliği taşımaktadır.