

Yavuz Işık, Yeniden Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Seçildi



Yavuz IŞIK - THBB Başkanı

Türkiye’de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 35 yılı aşkın süredir uğraş veren Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 3 Haziran 2023 tarihinde gerçekleştirdiği 36. Olağan Genel Kurulunda yeni Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerini seçti. İstanbul’da yapılan Genel Kurulda seçilen yeni Yönetim Kurulu, Yavuz Işık’ı yeniden Yönetim Kurulu Başkanlığına seçti.

Türkiye Hazır Beton Birliğinin (THBB) yeni Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerinin seçildiği 36. Olağan Genel Kurul Toplantısı 3 Haziran 2023 tarihinde THBB’nin İstanbul Kavacık’taki merkez binasında yapıldı.

Genel Kurulda, Divan Başkanlığına Cüneyt Ertuğrul, Oy Sayım Memurluğuna Umut Turan, Kâtip Üyeliğe ise Gülfem Atasayar

oy birliği ile seçildi. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı’nın okunmasının ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi.

Genel Kurulda konuşan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, Türkiye Hazır Beton Birliğinin hazır beton sektörüne yön vermesinin yanı sıra ülkemizi ulusal ve uluslararası bütün platformlarda başarıyla temsil eden çok önemli sektörel bir kuruluş olduğunu ifade ederek “Ülkemizin en köklü meslek kuruluşlarından biri olan Birliğimiz, 35 yıldır sektörün gelişimi için var gücüyle çalışıyor.” dedi.

Konuşmasında 2022 yılını değerlendiren Yavuz Işık, “Türkiye’nin 2022 yılında %5,6 oranında büyüyen ekonomisinde tüm alt sektörler büyürken gerileyen tek sektör inşaat oldu ve %8,4 oranında küçüldü.” diye konuştu.

Kentsel dönüşümün yanı sıra zihinsel dönüşüm de gerekiyor

6 Şubat’ta Kahramanmaraş merkezli deprem felaketine değinen Yavuz Işık, “Bu konuda bireylere, topluma ve devlet olarak hepimize görev düşmektedir. Ekonomi yönetimi açısından sürekli vurgulanan ve sürdürülebilirliğin en önemli anahtarı olan ‘yapısal dönüşüm’ inşaat sektörü açısından artık daha da kritik hâle gelmiştir. Mevcut yapı stokunun depreme dayanıklı hâle getirilmesi, tüm inşaat faaliyetlerinde deprem odaklı düzenlemelerin hayata geçirilmesi yalnızca kentsel dönüşümü değil aynı zamanda ‘zihinsel dönüşümü’ de gerektirmektedir. Yaşadığımız deprem felaketi sonrasında, kentsel dönüşüm tüm sektörün ve politika yapıcılarının önceliği olmaya devam etmelidir. Seçim sürecinin de geride kalmasıyla birlikte Türkiye

Yavuz Işık Re-elected as the Chairman of the Board of Turkish Ready Mixed Concrete Association

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), which has been endeavoring for more than 35 years to produce concrete in accordance with the standards and to ensure correct concrete applications in construction, elected its new Members of Board of Directors and Auditors at the 36th Ordinary General Assembly it held on June 3, 2023. The new Board of Directors elected at the General Assembly held in Istanbul re-elected Yavuz Işık as the Chairman of the Board of Directors.



Umut TURAN, Cüneyt ERTUĞRUL, Gülfem ATASAYAR

Hazır Beton Birliği olarak yeni ekonomi yönetimi tarafından, genel bir konsensüs üzerinden inşaat sektörünün gerekiyorsa yeni baştan tasarlanmasının gerekliliğini bir kez daha dile getirmek istiyoruz.” şeklinde konuştu.

2023 yılında inşaat sektörü o eski ihtişamlı günlerine geri dönecek

Ekonomik gelişmeleri değerlendirerek konuşmasına devam eden Yavuz Işık, “Ekonomik kurumların gücünün artırılması, geleneksel politikaların hayata geçirilmesi, yerli ve yabancı yatırımcıların ve tasarruf sahiplerinin Türkiye ekonomisine güven duymasının sağlanması durumunda, başlangıçta tüm kesimlerin birtakım zorluklarla karşılaşabileceğini ancak sonrasının iyi olacağını düşünüyorum.” dedi.

Konut satış rakamlarındaki düşüşe rağmen inşaat sektörü oyuncularının 2023 yılının sektör açısından olumlu geçece-

The 36th Ordinary General Assembly Meeting of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), where the new Members of the Board of Directors and Auditors were elected, was held at the head office of THBB in Istanbul Kavacık on June 3, 2023. Speaking at the General Assembly, Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), stated that Turkish Ready Mixed Concrete Association is a very important sectoral organization that not only steers the ready mixed concrete sector, but also successfully represents our country in all national and international platforms, and said, “Our Association, which is one of the most rooted professional organizations of our country, has been working with all its strength for the development of the sector for 35 years.”

da inşaat sektörü o eski ihtişamlı günlerine geri dönecektir.” diye konuştu.

ğine inandığını ifade eden Yavuz Işık, “Nisan ayında satılan 85 bin konut rakamı, 2022 ve 2021 yılının aynı ayına göre düşük kalmaktadır. Ocak-nisan dönemindeki satış rakamları da geçen yılın %20 altındadır. Bu durumda özellikle kentsel dönüşüm ve düşük faizli konut finansman modelinin, inşaat sektöründeki gelişmelerin belirleyicisi olacağı kanaatindeyiz. Zira hafta içi açıklanan 2023 yılı ilk çeyrek rakamlarında inşaat sektörü son 5 yılın en yüksek ilk çeyrek büyüme rakamı olan %5,1 oranında artış göstermiştir. Türkiye genelindeki %4’ün üzerinde bir büyüme rakamı inşaat sektörü açısından önemli bir performanstır. Ümit ediyorum ki ülkemizde inşaat sektörünün sağlıklı bir şekilde gelişmesi için alınacak gerekli tedbirler ve düzenlemeler sonrasında 2023 yılın-



Türkiye Hazır Beton Birliği 37-38. Dönem Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri

Türkiye, hazır beton üretiminde Avrupa'da lider

Türkiye Hazır Beton Birliği ve çalışmaları hakkında bilgiler veren Yavuz Işık, her yıl Hazır Beton Sektör Raporu hazırladıklarını ifade ederek, "Sektörümüz, 2021 yılı resmî verilerine göre 36 milyar Türk lirasını aşan cirosu, 37 bini aşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküpü bulan üretimiyle, inşaat sektörüne ve buna bağlı olarak ülke ekonomisine büyük katkı sağlamaktadır. İnşaat sektörünün en temel kolu olan sektörümüz bu üretim hacmiyle, Avrupa'da liderliğini sürdürmektedir." şeklinde konuştu.

İnşaat sektörü BETON 2023'te Buluşacak

1995 yılından bu yana Kongre ve Fuar düzenlediklerine dikkat çeken Yavuz Işık, "Birliğimiz, beton konusunda yeni gelişmeleri paylaşmak ve sektörümüze ham madde, ekipman ve hizmet sunan firmaları sektörümüzle buluşturmak için birçok etkinliğe imza atmıştır. Kasım ayında İstanbul'da düzenleyeceğimiz BETON 2023 Kongresi ve Fuarı'nın çalışmalarına başladık. BETON 2023 Kongresi'ni sektörümüzün değerli hocası Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir onuruna düzenleme kararı aldık. Araştırmacılarımızı, sektör mensuplarımızı ve sektörümüze hizmet ve malzeme sağlayan tüm dostlarımızı Cumhuriyetimizin 100. yılında düzenlenen BETON 2023'e katılmaya ve son gelişmeleri takip etmeye davet ediyoruz." dedi.

Yapıları tahribatsız incelemek için "Hızlı Tarama" çalışmamızı başlattık

İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) desteğiyle kurdukları Türkiye Hazır Beton Birliği Beton Araştırma Geliştirme ve Danışma Merkezi ile sektöre AR-GE ve teknoloji danışma hizmeti vermeye devam ettiklerine dikkat çeken Yavuz Işık, "Beton ve bileşenleri ile ilgili bütün deneyleri yaptığımız ve kalibrasyon hizmeti verdiğimiz laboratuvarımız, genişleyen kapasitesiyle birlikte ülkemizdeki ve yurt dışındaki önemli projelere hizmet vermektedir. 2022 yılında Laboratuvarımızda 6.500 beton kı-





Evaluating the year 2022 in his speech, Yavuz Işık said, "While all sub-sectors grew in Turkey's economy, which grew by 5.6% in 2022, the only sector that declined was construction and it contracted by 8.4%."

Mentioning the Kahramanmaraş-epicentered earthquake disaster on

February 6, Yavuz Işık said, "As individuals, society, and the state, we all have a responsibility in this regard. 'Structural transformation,' which is constantly highlighted in terms of economic management and is the most important key to sustainability, has now been even more critical for the construction sector. Making the existing building stock resistant to earthquakes and implementing earthquake-oriented regulations in all construction activities require not only urban transformation but also 'mental transformation.'"

rım testi, 1.037 numune için fiziksel, mekanik ve kimyasal testler ve 3.529 kalibrasyon hizmeti gerçekleştirilmiştir." şeklinde konuştu.

Deprem Performans Analizi hizmetiyle ilgili bilgiler veren Yavuz Işık, "6 Şubat'ta Kahramanmaraş'ta meydana gelen depremler sonrası, binalarının depreme karşı dayanıklılığını öğrenmek isteyen vatandaşlarımızın yoğun talebiyle karşılaştık. Bu nedenle, ekibimizi büyütürken Deprem Performans Analizimize alternatif olarak yapıların incelenmesinde tahribatsız yöntemler içeren 'Hızlı Tarama' çalışmasını başlattık." dedi.

Karbon salımını azaltmayı hedefleyen ülkemize katkı vermeye devam edeceğiz

Hazır beton sektörünün gündeminde olacak konulara değinen Yavuz Işık, "2022 yılında Mısır'da düzenlenen, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği konferansında Türkiye'nin Ulusal Katkı Beyanı açıklanmıştır. 2030 yılında karbon salımını baz senaryoya göre %41 oranında azaltmayı hedefleyen ülkemizin bu hedefine sektör olarak katkı vermeye devam edeceğiz." dedi.

Genel Kurulda yeni Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri seçildi. Genel Kurul sonrasında yapılan Yönetim Kurulu toplantısında yapılan görev dağılımında Yavuz Işık yeniden Yönetim Kurulu Başkanlığına, Halit İnci Başkan Vekilliğine, Cemalettin Danış Muhasis Üyeliğe seçildi. Denetim Kurulunun da yapmış olduğu görev dağılımında Ali Ergölen Denetim Kurulu Başkanlığına seçildi.

TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ

37-38. Dönem Yönetim Kurulu Asil Üye Listesi

Yiğit Hazır Beton San. Tic. Ltd. Şti.	Yavuz Işık
İnciler İnş. Tic. ve San. AŞ	Halit İnci
Danış Beton Sıva İnş. San. Tic. AŞ	Cemalettin Danış
Onur İnş. Malz. San. ve Tic. AŞ	Mehmet Ali Onur
Batıbeton San. AŞ	Erdem Öz
Miltaş Beton ve İnş. Mad. San. Tic. AŞ	Adem Genç
Akçansa Çimento San ve Tic. AŞ	İlker Koç
Çimko Çimento ve Beton AŞ	Mustafa Demirci
Oyak Beton San. ve Tic. AŞ	Erhan Turan
Bursa Beton Sanayi ve Ticaret AŞ	Barbaros Onulay
Nuh Beton AŞ	R. Onurhan Kıçkı
Kıbsaş Karadeniz İnş. ve Beton San. Tic. AŞ	Şenol Üçüncü
Çimbeton Hazır beton ve Pref. Yapı El. San Tic. AŞ	A. Doğan Demir
Nas Beton Mad. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Timur Asfuroğlu
Albayrak Beton San. ve Tic. AŞ	Erdal Albayrak

37-38. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üye Listesi

Yılmaz İnş. Oto Tur. San. Tic. Ltd. Şti.	Salih Yılmaz
Besantaş Toprak Cevherleri İşl. İnş. San. ve Tic. AŞ	Burak Kaptan
Tarmac Agregat Mad. ve Yapı San. Tic. AŞ	Osman Yavuz
Bodrum Beton Taah. İnş. Nak. Pet.	Kemal Ersoy
Göltaş Hazır Beton Tic. AŞ	Umut Turan
Limak Çimento San. ve Tic. AŞ	M. Ecevit Çöçelli

37-38. Dönem Denetim Kurulu Asil Üye Listesi

Çimsa Çimento San. ve Tic. AŞ	Ali Ergölen
Orbetaş Beton San. İnş. Taah. ve Tic. AŞ	Ender Kırca
Paksoy Hazır Beton San. AŞ	Mustafa Kemal Paksoy

37-38. Dönem Denetim Kurulu Yedek Üye Listesi

Betoçim Çim. ve Beton Ür. İm.Paz.	Mahmut Eksik
BHB Bolu Hazır Beton İnş. Pet. Nak. San. ve Tic. AŞ	Erol Kaçar
Uğural İnş. Tur. AŞ	Gazi Gürbüz

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 sınavları 19 Ocak 2023 tarihinde Akçansa'nın Kocaeli Gebze tesisinde, 7-12 Mayıs 2023 tarihleri arasında ve 23-26 Mayıs 2023 tarihleri arasında BATİBETON'un İzmir ve Manisa Turgutlu tesislerinde 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.

İnşaat, Hazır Beton, Çimento ve Agrega Sektörleri BETON 2023'te Buluşuyor

Kongre Tarihi: 8-10 Kasım 2023

Fuar Tarihi: 8-11 Kasım 2023



TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN 100. YILI



Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR onuruna

Türkiye Hazır Beton Birliği'nin TG Expo organizatörlüğünde düzenlediği "BETON 2023 Hazır Beton Fuarı ve Kongresi", hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörlerini bir araya getirecek. BETON 2023 Hazır Beton Kongresi 8-10 Kasım 2023 tarihlerinde; BETON 2023 Hazır Beton, Çimento, Agrega, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı ise 8-11 Kasım 2023 tarihlerinde Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi'nde düzenlenecek.

Hazır beton sektörü, 2022 yılı verilerine göre 6 milyar dolar üzerindeki cirosu, 37 bini aşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküplük üretimiyle Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörü açısından çok önemli bir yer teşkil etmektedir. Bu kapsamda da Türkiye'nin ve yakın coğrafyanın en önemli fuar ve kongresine ev sahipliği yapacak olan "BETON 2023" sektörün tüm paydaşlarını aynı çatı altında buluşturacaktır.

Türkiye Hazır Beton Birliği ve TG Expo ortaklığı ile düzenlenen "BETON 2023 Hazır Beton Fuarı ve Kongresi" inşaat,

hazır beton ve agrega sektörlerini İstanbul'da bir araya getirecek. Fuar, Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi 9, 10 ve 11'inci salonlarda, 8-11 Kasım 2023 tarihlerinde yapılacaktır.

Ülkemizde üretilen ve kullanılan betonların yüksek nitelikli olması ve beton uygulamalarının tekniğe uygun, çevreci ve güvenli olması konusunda çalışmalar yapan THBB, 1995 ve 2015 yıllarında ERMCO Avrupa Hazır Beton Kongreleri'ni; 2004, 2008, 2011, 2013 ve 2017 yıllarında da hazır beton kongreleri düzenlemiştir. Sektörün karşılıklı görüş alışverişi ile gelişeceğine inanan THBB, bu sebeple 2023 yılında Prof.

Dr. Mehmet Ali Taşdemir onuruna bir kongre düzenleme kararı aldı.

BETON 2023 Kongresi'nde; betonda döngüsel ekonomi ve sürdürülebilirlik; hazır 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 bildiriler sunulacak. Yaklaşık 500 delegenin katılması beklenen Kongrede çağrılı konuşmacılarla birlikte sektörden, kamudan ve akademiden gelen 90'a yakın bildiri sunulacaktır. BETON 2023 Kongresi ile ilgili gelişmeler www.beton2023.com adresinden takip edilebilir.

Construction, Ready Mixed Concrete, Cement, and Aggregate Sectors to Meet in BETON 2023

Organized by the Turkish Ready Mixed Concrete Association in partnership with TG Expo, "BETON 2023 Ready Mixed Concrete Exhibition and Congress" will bring together the ready mixed concrete, cement, aggregate, and construction sectors. BETON 2023 Ready Mixed Concrete Congress will take place on 8-10 November 2023 and BETON 2023 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies, and Equipment Exhibition on 8-11 November, 2023 at Istanbul Expo Center in Yeşilköy.



BİLDİRİ KONULARI:

1. BETONDA DÖNGÜSEL EKONOMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- Yaşam Döngüsü Analizi
- Endüstriyel Simbiyoz Uygulamaları
- Düşük Karbonlu Ürünler
- Geri Kazanılmış/ Dönüştürülmüş Malzemelerin Beton Üretiminde Kullanılabilirliği
- İklim Değişikliği ve Beton
- Karbonun Yakalanması, Depolanması ve Kullanılması

2. HAZIR BETON SEKTÖRÜNDE ENDÜSTRİ 4.0 VE DİJİTALLEŞME

- IOT (nesnelerin interneti), Sensörler, AI (yapay zekâ) vb. Uygulamalar
- Operasyonel Verimlilik Uygulamaları
- Lojistik ve Sevkiyat Uygulamaları
- Dijital Beton, 3D Yazdırılabilir Beton ve Uygulamaları
- Veri Yönetimi,

3. BETON ÖZELİKLERİ, BİLEŞENLERİ, TASARIMI VE TESTLER

- Taze, Sertleşen ve Sertleşmiş Beton Özellikleri
- Beton Bileşenleri
- Beton Tasarımında Güncel Yaklaşımlar
- Yeni Deney Yöntemleri

4. ÖZEL BETONLAR VE UYGULAMALARI

- Mega Projelerde Beton Tasarımı ve Uygulamaları
- Kütle Beton ve Uygulamaları
- Endüstriyel Zemin Betonları
- Deniz Yapılarında Beton Üretimi
- Ultra Yüksek Performanslı Betonlar
- Mimari Beton Uygulamaları
- Diğer Özel Beton Uygulamaları

5. BETON YOLLAR VE KARA YOLU BETON GÜVENLİK YAPILARI

- Beton Yollar
- Beton Bariyerler
- Gürültü Bariyerleri
- Havaalanı Betonları
- Geçirimli Beton Kaplamaları

6. BETONDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR VE ÜRÜNLER

- Nano Malzemelerin Kullanımı
- Kendini Onaran Beton
- Kendini Temizleyen Beton
- Geopolimer Betonu ve Alkalilerle Aktive Edilmiş Beton
- Yenilikçi Çimentolar ve Bağlayıcı Bileşimleri
- Özellikleri Geliştirilmiş Betonlar (iletkenlik, yangın Direnci, elektromanyetik vb.)

7. ÜRETİM AŞAMASINDA VE YERİNDEKİ BETONDA NİTELİK DENETİMİ

- Üretimde Nitelik Denetimi
- Tahribatsız Deney Yöntemleri
- Karot Alınması ve Değerlendirilmesi
- Silindir Numunelerin Basınç Deneyleri için Hazırlanması
- Kür Koşulları ve Numune Boyutu Etkileri

8. BETONUN DAYANIKLILIĞI (DÜRABİLİTESİ) VE İÇ YAPI ÖZELLİKLERİ

- Betonda Dürabilite Sorunları
- Dürabiliteye Dayalı Beton Tasarımı
- Tasarım Servis Ömrü
- Betonun Zamana Bağlı Davranışı (rötre, sünme ve gevşeme)
- Çimento Bazlı Malzemelerin Çok Ölçekli (nano-mikro-mezo-makro) Modellenmesi

9. HAZIR BETON SEKTÖRÜNDE GÜNCEL KONULAR

- Beton Üretim Süreçlerinde Kalite Güvence
- Pazarlama ve Sektörel Sorunlar
- Standartlar ve Yasal Düzenlemeler
- Üretim ve Uygulama Teknolojileri
- Çevre ve İSG

10. YAPISAL UYGULAMALAR

- Beton için Bakım, Onarım ve Güçlendirme Malzemeleri
- Ön Üretilmiş ve Modüler Yapılarda Beton



Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR

1973 yılında İTÜ İnşaat Fakültesinden İnşaat Yüksek Mühendisi olarak mezun oldu. 1974 yılında aynı Fakülteye asistan olarak atandı. 1982'de doktorasını tamamladı. 1986-1988 yılları arasında 2 yılı aşkın bir süreyle ABD Northwestern Üniversitesinde Konuk Araştırmacı, 1990 yılında bir NATO bursu ile yine aynı üniversitede kısa süreli araştırmacı olarak çalıştı. Birleşik Krallık'taki üniversitelerle bilimsel işbirliğini geliştirmek amacıyla 1989 ve 2002 yıllarında The British Council'den burslar kazandı. 1990 yılında Doçent unvanını aldı. 1993'te ESEP The Royal Society - TÜBİTAK bursu ile Cardiff Üniversitesinde ve 1994 yılında DAAD bursuyla Almanya'daki Darmstadt Teknik Üniversitesinde araştırmalar yaptı. 1996'da İTÜ'de Profesör oldu. 1995-1997 arasında, 2000 ve 2002'de 2 veya 3 ay gibi kısa sürelerle Cardiff Üniversitesinde Konuk Akademisyen olarak çalıştı. TÜBİTAK, DPT, The British

Council, NSF, EUROKA, NATO ve BSTB (Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı) destekli projelerde yönetici veya araştırmacı olarak görev aldı. Yönetiminde doktora yapan 11 öğrencisinden 10'u ülkemizin farklı üniversitelerinde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır.

Betonun zamana bağlı davranışı ve dürabilitesi, hafif, ağır, normal, yüksek dayanımlı ve ultra yüksek dayanımlı betonlar ile lif donatılı çimento esaslı kompozit malzemelerin optimum tasarımı ve mekanik davranışı, betonun kırılma mekaniği ve çimento esaslı kompozit malzemelerin mikro-mezo düzeyden makro düzeye modellenmesi konularında, çoğu uluslararası dergilerde, kongre, konferans ve sempozyum bildiri kitaplarında ve ulusal dergi ve kongre kitaplarında basılıp yayımlanan çok sayıda eseri vardır. İTÜ'de verdiği zorunlu ana bilim dersleri dışında, lisans düzeyinde üçü seçmeli, üçü yüksek-doktora olmak üzere toplam 6 yeni ders geliştirdi.

İTÜ'de 2000-2003 yılları arasında Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi, 2000-2009 arasında İnşaat Fakültesi Yapı Malzemesi Anabilim Dalı Başkanlığı, 2004-2008 arasında İTÜ Rektörlüğünde danışmanlık ve İTÜ Merkez Laboratuvarı Yönetim Kurulu Başkanlığı, 2007-2008 döneminde İTÜ İnşaat Fakültesi Dekanlığı görevlerinde bulundu. 2012 yılında emekliliğe ayrıldı.

Emeklilik sonrası, İTÜ ile bilimsel düzeydeki ilişkisini sürdürmekte olup araştırma yapmaya ve elde edilen sonuçları yayımlamaya devam etmektedir. Ayrıca, İnşaat Mühendisleri Odası ve Türkiye Hazır Beton Birliğinin düzenlediği ülke çapındaki seminerlerini sürdürmektedir.

BİLİM KURULU:

Abdurrahman GÜNER
Abdüssamet ARSLAN
Ahmet GÖKÇE
Ali Osman ATAHAH
Asım YEĞİNOBALI
Aslı PELİN GÜRGÜN
Atiye TUĞRUL
Ayda Şafak AĞAR ÖZBEK
Bekir Yılmaz PEKMEZCİ
Burak FELEKOĞLU
Burcu AKÇAY ALDANMAZ
Bülent BARADAN
Canan TAŞDEMİR
Çağla Meral AKGÜL
Egemen TEOMETE
Emine AĞAR
Erbil ÖZTEKİN
Fahriye KILINÇKALE
Fevziye AKÖZ
Fikret TÜRKER

Fuat KÖKSAL
Galip YÜCE
Hakan Nuri ATAHAH
Halit YAZICI
Hasan YILDIRIM
Hulusi ÖZKUL
İdris BEDİRHANOĞLU
İsa YÜKSEL
İsmail Özgür YAMAN
Kambiz RAMYAR
Kamile TOSUN FELEKOĞLU
Kemalettin YILMAZ
Mehmet Ali TAŞDEMİR
Mehmet EMİROĞLU
Mert Yücel YARDIMCI
Murat ERGÜN
Mustafa Erkan KARAGÜLER
Mustafa ŞAHMARAN
Mustafa TOKYAY
Nabi YÜZER
Nihat KABAY

Nilüfer ÖZYURT ZİHNİOĞLU
Niyazi Uğur KOÇKAL
Oğuz GÜNEŞ
Özge ANDİÇ ÇAKIR
Özgür ÇAKIR
Özgür EKİNCİOĞLU
Özkan ŞENGÜL
Remzi ŞAHİN
Saim AKYÜZ
Selçuk TÜRKEK
Serdar GÖKTEPE
Sinan Turhan ERDOĞAN
Şakir ERDOĞDU
Şemsi YAZICI
Turan ÖZTURAN
Tümer AKAKIN
Ünal Anıl DOĞAN
Yavuz ABUT
Yılmaz AKKAYA
Yuşa ŞAHİN
Zeynep BAŞARAN BUNDUR

Kongre Tarihi: 8-10 Kasım 2023

Kongre Yeri: İstanbul Fuar Merkezi, Salon 9-10-11, Yeşilköy / İstanbul

BETON 2023 KONGRESİ SPONSORLARI

ANA SPONSORLAR



RESMÎ SPONSORLAR



Hazır Beton Sektörünün Büyük Buluşması: BETON 2023 Fuarı



Kongrenin yanı sıra THBB'nin TG Expo organizatörlüğünde düzenlediği "BETON 2023 Hazır Beton, Çimento, Agregat, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı", hazır beton sektörüyle ilgili en önemli ortak platform olacak. 8-11 Kasım 2023 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi 9, 10 ve 11'inci salonlarda düzenlenecek fuarda, inşaat, hazır beton, çimento ve agregat sektörleri ile ilgili son teknolojik ürünler, araç, makine ve ekipmanlar, hizmet ve donanımlar sergilenecek. Fuarda hazır beton ve çimento ekipmanlarının yanı sıra beton santralleri, iş makineleri, kamyon ve çekiciler, transmikserler, pompalar, kalıp sistemleri, vinçler, çeşitli beton kimyasalları, otomasyon sistemleri, lastik ve akaryakıt ürünleri, sektörel makineler başta olmak üzere çok geniş bir ürün yelpazesi hazır beton ve agregat üreticilerine ve inşaat yapımcılarına sunulacak.

İstanbul Fuar Merkezi'nde toplam 15.708 metrekarelik alanda düzenlenecek BETON 2023 Fuarı, 100'ün üzerinde katılımcısı ile 3.000 yabancı (Avrupa, Asya, Afrika ve Orta Doğu'dan) olmak üzere toplamda 12.000'den fazla sektör profesyonelinin ağırlayacak.

BETON 2023 Fuarı ile ilgili gelişmeler:

www.betonfuarivekongresi.com adresinden takip edilebilir.

The most Important Sectoral Meeting of the Year: BETON 2023 Exhibition

Alongside the Congress, "BETON 2023 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies, and Equipment Exhibition" organized by THBB and TG Expo, will be the most important common platform related to the ready mixed concrete sector. The latest technological products, tools, machinery and equipment, services and equipment related to the construction, ready mixed concrete, cement, and aggregate sectors will be exhibited at the exhibition, which will be held in the halls 9, 10, and 11 of the Istanbul Expo Center between 8-11 Kasım 2023. In addition to ready mixed concrete and cement equipment, a very wide range of products including primarily concrete plants, construction equipment, trucks and tow trucks, truck mixers, pumps, molding systems, cranes, various concrete chemicals, automation systems, rubber and fuel oil products, and sectoral machines will be presented to concrete and aggregate producers and construction builders at the exhibition. BETON 2023 Ready Mixed Concrete Exhibition will take place at Istanbul Expo Center in an area of 15,708 sqm with more than 100 exhibitors, and more than 12,000 sector professionals of which 3,000 are from Europe, Asia, Africa and the Middle East.

The developments regarding the BETON 2023 Exhibition can be followed at the address of www.betonfuarivekongresi.com.



Fuar Tarihi: 8-11 Kasım 2023

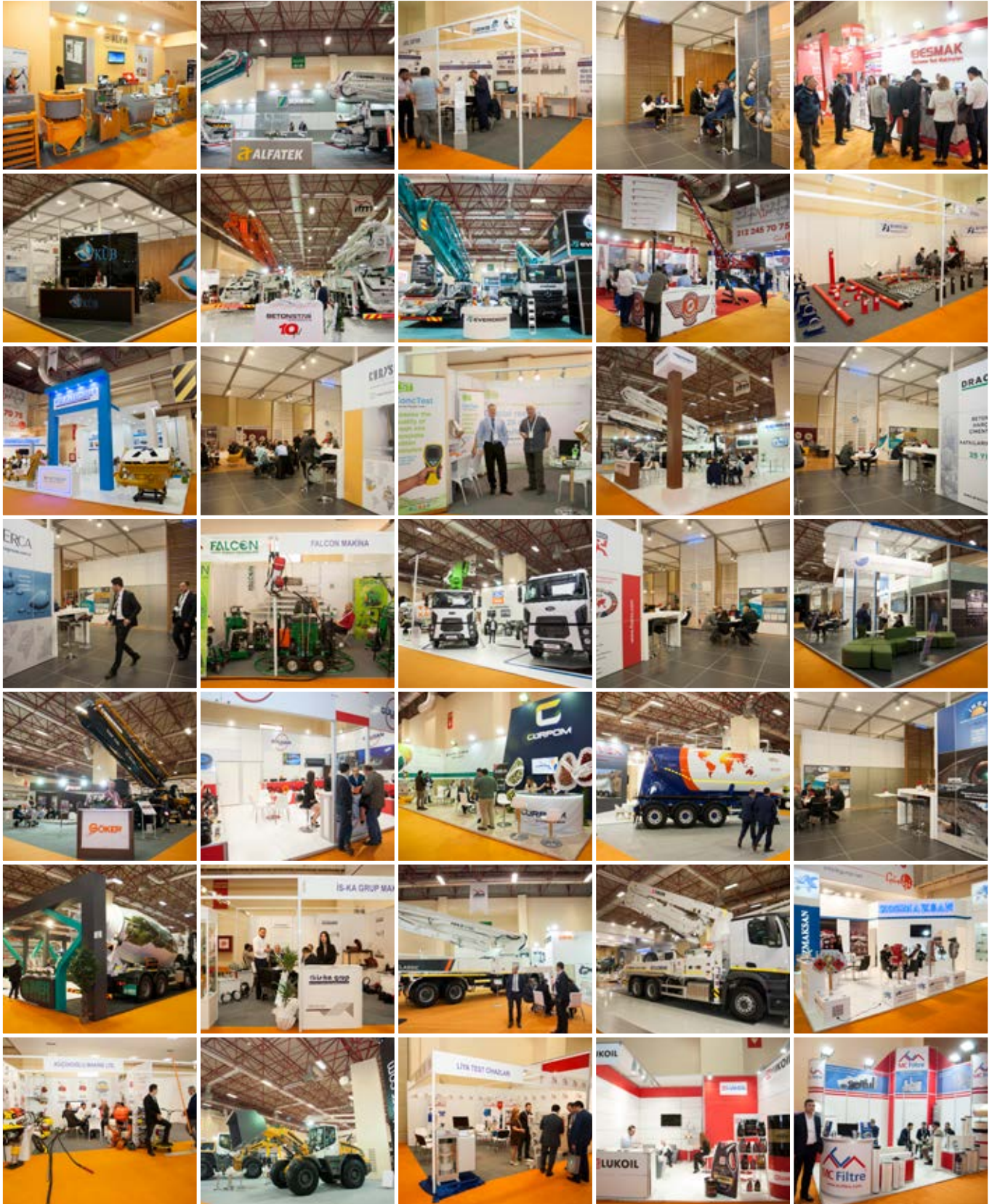
Fuar Yeri: İstanbul Fuar Merkezi, Salon 9-10-11, Yeşilköy / İstanbul

BETON 2023'Ü DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



ETKİNLİKLER ACTIVITIES

BETON 2017'DEN



THBB 2022 Yılı Hazır Beton Sektör Raporu: Türkiye, hazır beton üretiminde Avrupa'nın Lideri



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), ülkemiz ekonomisine önemli katkılar sunan hazır beton sektörünü 2022 yılı özelinde kapsamlı olarak analiz eden "Hazır Beton Sektör Raporu"nu yayımladı. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Merkez Bankası, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) verileri ile THBB üyelerinin, THBB dışındaki üreticilerin ve tedarikçilerin sağladığı bilgiler ışığında hazırlanan Rapor, Türkiye ekonomisi, inşaat sektörü ve hazır beton sektörüne yönelik detaylı analizler, değerlendirmeler ve

projeksiyonlar içeriyor. Türkiye'nin hazır beton üretiminde Avrupa'da lider ülke konumunu sürdürdüğünü gösteren Rapor, hazır beton sektörünün 2021 yılı verilerine göre 36 milyar Türk lirasını aşan cirosu, 37 bini aşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküpü bulan üretimiyle Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörü açısından çok önemli olduğunu ortaya koyuyor. Yapı Denetim süreçlerindeki bazı aksaklıkların üreticileri mağdur ettiğini belirten Rapor, Türkiye'deki bütün hazır beton üreticilerinin THBB çatısı altında toplanmasına zemin hazırlayacak altyapının sağlanmasına dikkat çekiyor.

Türkiye, hazır beton üretiminde Avrupa'nın lideri

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 35 yıldır çalışan THBB, kalite, çevre, sürdürülebilirlik, iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarıyla inşaat, hazır beton ve ilgili sektörlerin gelişimine büyük katkı sağlıyor. Hazır beton sektörü, 2021 yılı resmî verilerine göre 36 milyar Türk lirasını aşan cirosu, 37 bini aşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküpü bulan üretimiyle Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörü açısından çok önemli bir yerde duruyor. Avrupa Hazır Beton Birliği'nin (ERMCO) 2021 yılı verilerine göre AB üyesi

bütün ülkelerin toplam üretim miktarı 272,5 milyon metreküp iken, Türkiye tek başına 105 milyon metreküp beton üretmiştir. Bu üretim miktarıyla Türkiye, AB ülkeleri arasında birinci ülke konumunda yer alıyor. Hazır beton sektörünün, inşaat sektörüne ve buna bağlı olarak ülke ekonomisine sağladığı büyük katkı, inşaat sektörünün en temel kolu olduğunu gösteriyor.

İnşaat sektörünün uzun süredir kırılan yapısı devam ediyor

2021 yılının ilk iki çeyreğinde büyüme performansı sergileyen inşaat sektörü

THBB 2022 Ready Mixed Concrete Sector Report: Turkey maintains its leadership in ready-mixed concrete production in Europe

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has published the "Ready Mixed Concrete Sector Report," which analyzes the ready mixed concrete sector that makes significant contributions to our country's economy, comprehensively for 2022.

2022 yılının son çeyreğine kadar küçülmüştür. Bu dönem sürecinde GSYİH ile inşaat sektörü büyümesi arasında ciddi bir makas oluşmuştur. 2022 yılının ilk çeyreğindeki %7,5'lik daralmayı, ikinci çeyrekte %10,7'lik ve üçüncü çeyrekte %15'lik daralma izlemiş; son çeyrekte ise baz etkisinden kaynaklanan %2'lik bir büyüme görülmüştür. Son 10 yılda Türkiye ekonomisinin bileşik yıllık büyüme oranı %5,25 olarak gerçekleşirken, bu oran inşaat sektöründe %1,1 olmuştur. İnşaat sektörünün uzun süredir kırılğan yapısı devam etmektedir. 2016 ve 2017 yıllarında %8-9 civarında olan inşaat sektörünün GSYİH içindeki payı son 5 yılda düşüş eğilimine girmiş ve 2022 yılının son çeyreğinde %4,9 olmuştur.

Konut satışları geçen yıla yakın bir seviyede tamamlandı

2022 yılı, konut satışları açısından rekor bir yıl olan 2020 yılına ve benzer bir tablonun yaşandığı 2021 yılına oldukça yakın bir seviyede tamamlanmıştır. 2022 yılında yaklaşık 1,5 milyon konut satışı, %18,9 ipotek oranı ile gerçekleşmiştir. Bir önceki yıla göre hem ilk hem de ikinci el konut satışları ve ipotekli satış oranı neredeyse aynı düzeyde gerçekleşmiştir. 2022 yılını, son altı yılın performans kıyaslamasında öne çıkaran veri ise ilk el konut satışlarının en düşük seviyede gerçekleşmiş olmasıdır.

Kentsel dönüşümün hızlanması bekleniyor

11 ili etkileyen Kahramanmaraş Depremi sonrasında bölgedeki yeniden yapılaşma sürecinin maliyeti 45 milyar dolar olarak öngörülmektedir. Strateji ve Bütçe Başkanlığı'nın raporuna göre deprem bölgesinde planlanan 405.505 konuta ilave olarak 83.149 köy evi inşa edilecektir. Köy evlerinin güvenli, sağlıklı, özgün mimariye uygun şekilde, ahır ve bahçesi ile birlikte inşa edilmesi planlanmaktadır. Planlanan 405.505 konutun inşaat maliyetinin arsa bedeli hariç 608,3 milyar TL (32,2 milyar dolar) olacağı hesaplanmıştır. Köy evlerinin yaklaşık maliyeti ise 192,7 milyar TL (10,2 milyar dolar) civarında belirlenmiştir. İnşaat ve yıkıntı atıklarının deprem bölgesinden bertaraf alanlarına götürme ve bertaraf etme maliyetinin yaklaşık 41,85 milyar TL (2,22 milyar dolar) olacağı tahmin edilmektedir. Dünya Bankası'na göre, Türkiye'de tüm binaları güvenli hâle getirmenin maliyeti yaklaşık 465 milyar dolardır. Deprem bölgesi dışında özellikle İstanbul, İzmir, Adana, Bursa gibi büyükşehirlerde de eski binalardan yeni binalara taşınma talebinin artması, mevcut yapıların

güçlendirilmesi ve kentsel dönüşümün hızlanması da beklenmektedir. Güçlendirme ve yenileme ihtiyaçlarının karşılanması inşaat malzemelerinde ilave talep yaratacaktır. Özellikle mega bir şantiyeye dönecek deprem bölgesindeki hızlı inşaat süreci yapı malzemesi üretimini etkileyecektir. Yoğun talep bazı malzemelerin ihracatının yavaşlamasına neden olacaktır. Depremzedelerin başka şehirlere göç etmesi bu şehirlerde de yeni bir konut talebinin oluşmasına ve konut piyasasının hareketlenmesine neden olacaktır. Kentsel dönüşümü teşvik edecek ve kolaylaştıracak mevzuat değişikliği ve yürürlüğe giren Yeni Konut Finansman Programı ile dönüşümün hızlanması beklenmektedir.

Hazır beton sektörünün 2022 yılında %0 - %5 arasında bir büyüme gerçekleştirdiği tahmin ediliyor

Hazır Beton Sektörü Raporu ile ilgili değerlendirmelerde bulunan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "Daha önceki yıllarda çimento iç satışı ve hazır beton imalat endeksi verileri ile uyumlu olan sektör araştırması sonuçları 2022 yılında ayrılmıştır. THBB tarafından yapılan sektör araştırması sonucunda hazır beton sektörünün 2022 yılında %0 - %5 arasında bir büyüme gerçekleştirdiği tahmin edilmektedir." dedi.

2023 yılı ile ilgili değerlendirmelerini de paylaşan Yavuz Işık, "2023 yılında hazır

beton sektörünün kötümser senaryoda %5 oranında küçüleceği, iyimser senaryoda ise %10 kadar büyülebileceği tahmin edilmektedir." dedi.

Hazır beton sektörünün kapasitesi 137,5 milyon metreküptür

Sektörün kapasitesiyle ilgili bilgiler veren Yavuz Işık, "Sektörel kapasite araştırmamıza göre Türkiye'de hazır beton santral kapasitesi farklı senaryolar kapsamında en düşük 225 milyon m³ ve en fazla 343 milyon m³ olarak tespit edilmiştir. Toplam 18.500 adet transmikserin kapasitesi ise en düşük 178 milyon m³, en fazla 305 milyon m³tür. Mobil pompa kapasitesinin ise 110 milyon m³ olduğu öngörülmektedir. Türkiye'de hazır betonun yaklaşık %80 oranında pompa ile döküldüğü öngörülürse operasyonel kapasite 137,5 milyon m³ olmaktadır." dedi.

Drawn up in the light of the data provided by the Turkish Statistical Institute (TUIK), the Central Bank, the Union of Chambers and Commodity Exchanges of Turkey (TOBB) and the information provided by THBB members, manufacturers, and suppliers other than THBB, the Report contains detailed analyzes, evaluations, and projections for the Turkish economy, construction sector, and ready mixed concrete sector.

Yapı Denetim süreçlerindeki hatalar üreticileri mağdur ediyor

Yapı Denetim Sistemi kapsamında T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının beton kalite takibi uygulaması olan Elektronik Beton İzleme Sistemi'nin (EBİS) genel olarak Türkiye'de beton kalitesinin daha da yükseltilmesi ve sektörümüzde haksız rekabetin azaltılması için önemli bir fırsat olduğunu düşündüklerini vurgulayan Yavuz Işık, "Buradaki tek çekince; çok hassas bir şekilde yapılması gereken numune alımı, saklanması, bakımı ve test edilmesi gibi süreçlerde yapılabilecek hataların, ürünün uygunsuz olarak raporlanmasına ve üreticinin mağduriyetine sebep oluyor. Mevcut

aksaklıkların Bakanlığımızın iradesi ile kısa sürede giderileceğine inancımız tamdır. Hem bu konuda hem de bölgeler bazında beton üreticilerinin sorunlarının çözümüne yönelik THBB-Bakanlık iş birliği mekanizmasının güçlenmesini önemsiyoruz. Bu doğrultuda, ülkemizde beton kalitesine katkı sağlayacak çalışmaların etkin ve hızlı bir şekilde uygulamaya alınmasında ve T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve ilgili kamu kurumları ile sektör arasında doğru veri akışının sağlanabilmesinde bir köprü vazifesi görmek için bütün beton üreticilerinin THBB üyesi olmaları son derece kritiktir. Bu konuda Bakanlık yetkililerimizin yönlendirmeleri oldukça etkili ve faydalı olacaktır." diye konuştu.

Denetim süreçlerinde en ufak zafiyet ve ihmalin olmaması gerekiyor

Son birkaç yılda İzmir, Elâzığ ve Düzce'de can kaybına neden olan depremlerde yapı denetimine tabi olmuş ve hazır beton kullanılmış hiçbir yapının ciddi yapısal hasar görmediğine dikkat çeken Yavuz Işık, "2023 yılının şubat ayında yaşanan Kahramanmaraş Depreminde ise yıkılan binaların %97'sinin 2000 yılından önce inşa edildiği, %3'ünün ise 2000 sonrası inşa edildiği tespit edilmiştir. Bu %3'lük göreceli yeni binaların bir kısmı yapı denetimi hizmeti almamıştır, ancak yine de sayıca azımsanmayacak düzeyde yapı denetime tabi olmuş binanın da yıkıldığı bir gerçektir. Bu da denetim süreçlerinde en ufak zafiyetin ve ihmalin olmaması gerektiğini, aksi durumda acı tabloların ortaya çıkabileceğini göstermektedir." dedi.

Hazır beton üreticilerinin THBB çatısı altında toplanması sağlanmalıdır

Hazır betonda zorunlu bir denetim olmadığı yıllarda bile THBB tarafından 1995 yılında kurulan KGS'nin (Kalite Güvence Sistemi) üye firmaları denetlediğini ve gerektiğinde üyeliklerini askıya alabildiğini vurgulayan Yavuz Işık, "THBB üyesi olmanın şartı tüm tesislerin KGS belgesine sahip olmasıdır. Bu konuda çok uzun yıllar önce inisiyatif alan ve örnek olan THBB, hazır betonun kalitesi için 1988 yılından beri büyük emek sarf etmektedir. Bu nedenle THBB'nin sadece sektörel bir dernek olarak değil, aynı zamanda üyelerinin kaliteli beton üretimini garanti altına alan düzenleyici bir

yapı olarak görülmesi de gerekmektedir. Türkiye'deki bütün hazır beton üreticilerinin THBB çatısı altında toplanmasına zemin hazırlayacak altyapının sağlanması üzerinde düşünülmeli ve çaba sarf edilmelidir." diye konuştu.

Asgari taşıyıcı beton sınıfı C30/37 düzeyine çıkarılmalıdır

Güncel Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'ne göre yapılarda taşıyıcı olarak en düşük C25/30 sınıfında hazır beton kullanılması gerektiğini belirten Yavuz Işık, "Dayanıklılık açısından, özellikle donatı korozyonu değerlendirildiğinde bu beton sınıfının geçirimsizlik bakımından yeterli olmadığı gözlenmektedir. Yurdumuzda özellikle hazır beton sektöründeki teknolojik gelişmeler de düşünülerek, söz konusu su/bağlayıcı oranı ve minimum bağlayıcı dozajı sınırlandırmalarının sağlanabilmesi için asgari taşıyıcı beton sınıfının C30/37

düzeyine çıkarılması ve bu sınıftan daha düşük betonların deprem bölgelerinde kullanılmasına izin verilmemesi gereklidir." dedi.

2022 Yılı Hazır Beton Sektör Raporu'na Türkiye Hazır Beton Birliği web sitesinden (<https://www.thbb.org/sector/hazir-beton-sektor-raporu/2022-yili-hazir-beton-sektor-raporu/>) ulaşabilirsiniz.

The Report that shows that Turkey maintains its position as the leading country in ready mixed concrete production in Europe reveals that the ready mixed concrete sector is very important for the Turkish economy and the construction sector with its turnover exceeding 36 billion Turkish lira, employment volume exceeding 37 thousand, and annual production amounting to 105 million cubic meters according to 2021 annual data. Mentioning that some of the setbacks in the Building Inspection processes aggrieve the producers, the Report invites attention to the provision of the infrastructure that will pave the way for all ready mixed concrete producers in Turkey to gather under the roof of THBB.

İnşaat Faaliyetleri Hâlen Yönünü Belirleyemedi

Construction Activities Still Unable to Determine their Direction

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

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 Nisan Ayı Raporu'nu açıkladı. Raporda geçen yıla kıyasla hem faaliyetin hem de beklentinin düşük kalması, kısa vadede inşaat sektöründe ciddi bir canlanma ihtimalinin zayıflığına işaret etti. Rapor, özellikle seçimden sonraki süreçte sektörün ne yöne gideceğine ilişkin ilk sinyallerin önem arz ettiğine dikkat çekti.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) her ay açıkladığı Hazır Beton Endeksi ile Türkiye'de inşaat sektörü ve bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durumu ve beklenen gelişmeleri ortaya

koymaktadır. İnşaat sektörünün en temel girdilerinden biri olan ve aynı zamanda üretiminden sonra kısa bir süre içerisinde stoklanmadan inşaatlarda kullanılan hazır betonla ilgili bu Endeks, inşaat sektörünün büyüme hızını ortaya koyan öncü bir göstergedir.

Hazır Beton Endeksi Nisan Ayı Raporu'na göre, Faaliyet Endeksi son 4 aydır eşik değerinin üstünde tutunmayı başaramamaktadır. Nisan ayında beklentinin oldukça düşük bir seviyeye gelmesinde, önümüzdeki aylarda özellikle seçim sonrasında ekonominin ne yönde ilerleyeceğine ilişkin belirsizliğin etkili olduğu düşünülmektedir. Güven Endeksi ise beklentiden farklı olarak eşik değerinin üstünde pozitif tarafta hareket etmektedir. Güven Endeksi'nin özellikle kentsel dönüşüme yönelik ortaya konulan irade ve bu çerçevede uygulanmaya başlanan kamusal politikalar sonrasında yükseldiği düşünülmektedir.

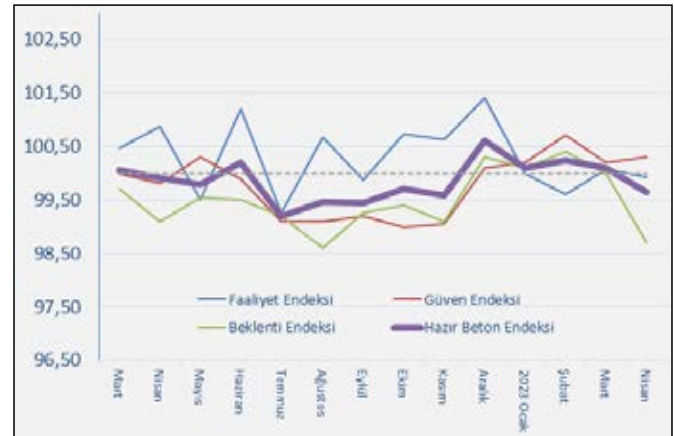
Güven dışındaki her 3 endeks, geçen yılın aynı ayına göre düşük görünmektedir. Özellikle faaliyetteki gerileme daha dikkat çekicidir. Hem faaliyetin hem de beklentinin düşük kalması, kısa vadede inşaat sektöründe ciddi bir canlanma ihtimalinin zayıflığına işaret etmektedir. Özellikle seçimden sonraki süreçte sektörün ne yöne gideceğine ilişkin ilk sinyaller önem arz edecektir.

Raporun sonuçlarını değerlendiren THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, Faaliyet Endeksi'nin son 4 aydır eşik de-

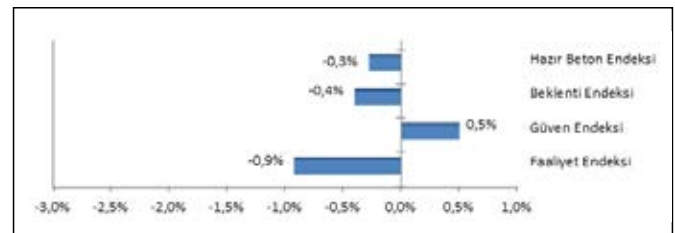
ğerin üstünde tutunmayı başaramadığını belirterek "Geçen yıla kıyasla hem faaliyetin hem de beklentinin düşük kalması, kısa vadede inşaat sektöründe ciddi bir canlanma ihtimalinin zayıflığına işaret ediyor. Özellikle seçimden sonraki süreçte sektörün ne yöne gideceğine ilişkin ilk sinyaller önem arz etmektedir." dedi.

Kentsel dönüşüm konusunda değerlendirmelerde bulunan Yavuz Işık, "Ekonomi yönetimi açısından sürekli söylenen ve sürdürülebilirliğin en önemli anahtarı olan 'yapısal dönüşüm' inşaat sektörü açısından çok daha kritik hâle gelmiştir. Mevcut yapı stokunun depreme dayanıklı hâle getirilmesi, tüm inşaat faaliyetlerinde deprem odaklı düzenlemelerin hayata geçirilmesi yalnızca kentsel dönüşümü değil aynı zamanda 'zihinsel dönüşümü' de gerektirmektedir. Yaşadığımız deprem afeti sonrasında hâlen sıcaklığını koruyan kentsel dönüşüm konusunun, tüm sektörün ve politika yapımcılarının önceliği olmaya devam etmesi gerekmektedir." dedi.

Grafik 1: Endeks Değerleri



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



THBB Eğitimleri Devam Ediyor



Uzun yıllardır düzenlediği eğitimlerle hazır beton sektörüne eğitilmiş, bilinçli ve kalifiye eleman yetiştiren Türkiye Hazır Beton Birliği'nin (THBB), transmikser, pompa ve santral operatörleri ile laboratuvar teknisyenleri için düzenlediği eğitimler devam ediyor.

Tesislerde hem teorik hem de sahada uygulamalı olarak düzenlenen Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimleri ile hazır beton tesislerinin kaynaklarının verimli kullanılması sağlanıyor.

Transmikser üzerinde uygulamalı ve teorik olarak yapılan Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimi, 8-12 Nisan 2023 tarihlerinde Onur Beton'un Eyüp Hazır Beton Tesisinde düzenlendi. Trafik kazalarının azaltılması ve sifıra indirilmesi ve hazır beton tesislerinin kaynaklarının verimli kullanması amacıyla bire bir uygulamalı olarak yapılan bu eğitimler THBB'nin 2023 yılı Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz Türk A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlendi.

Şantiye operasyonlarında görev yapan yer tespit ve sevkiyat görevlileri ile beton pompa operatörlerine yönelik olarak düzenlenen "Hazır Beton Şantiye Operasyonlarında Yer Tespit Elemanı ve Beton Pompa Operatörleri için Teknik Emniyet Kuralları Eğitimi" teorik ve uygulamalı olarak 6 Mayıs 2023 tarihinde AKÇANSA Çimento San. ve Tic. AŞ.'nin BETONSA Gebze Hazır Beton Tesisi'nde, 13 Mayıs 2023 tarihinde AKÇANSA'nın BETONSA Büyükçekmece Te-

sisinde, 20 Mayıs 2023 tarihinde AKÇANSA'nın BETONSA Bursa Tesisinde, 30 Mayıs 2023 tarihinde ÇİMBETON'un Kırklareli Tesisinde ve 31 Mayıs 2023 tarihinde AKÇANSA'nın BETONSA Çerkezköy Tesisinde yapıldı. THBB'nin 2023 yılı Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz Türk A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlenen eğitimlerde, katılımcılar inşaat mahallinde dikkat edilmesi gereken kurallar konusunda hazırlanmış videolar ve görüntüler eşliğinde bilgilendirildi.

"Depreme Dayanıklı Yapılarda Beton ve Betonarme Deneyleri" eğitimi 22- 30 Mayıs 2023 tarihlerinde İstanbul'da düzenlendi. THBB Mekanik Laboratuvarı Müdürü Yüksek İnşaat Mühendisi Cenk Kılınç tarafından verilen eğitime katılan kursiyerler teorik ve uygulamalı olarak beton ve agrega deneyleri hakkında bilgilendirildi. Bu eğitim, 2023 Beton-Betonarme Deneyleri Kursları Sponsorlarından Master Builders Solutions'ın katkılarıyla düzenlendi.

Sektörümüzde kullanılan ağır vasıtalarından transmikser, mobil beton pompası, silobas ve damperli kamyonların son yıllarda karış-

tığı kazalar incelendiğinde yaşanan olayların çok farklı sebeplerinin olduğu görülmektedir. Kazalar çoğu zaman maddi kayıplarla ya da yaralanma ve hatta ölüm ile sonuçlanmaktadır. En deneyimli operatörlerin dahi bu kazalara karışıyor olması konunun önemine dikkat çekmektedir. Sektörün bu tür kazalar ile zarara uğramaması için THBB tarafından uzun süredir yürütülen gözlem ve araştırmalar sonucunda 2 özel eğitim programı düzenlenmektedir.

Bu tür kazaların yaşanmaması için sürücülerin farkındalığını artırmak üzere hazırlanan "Ağır Vasıta Kullanımında Uygulamalı Kör Nokta Eğitimi" programında firmalarda sınıf ortamında görüntü destekli ve teorik eğitimin sonunda her bir operatörün/sürücünün eğitmen eşliğinde bilfiil trafik içinde ağır vasıta (transmikser,

beton pompası, silobas ve agrega taşıyan damperli kamyon) kullanması sağlanarak uygulanmaktadır.

Düzenlediğimiz "Ağır Vasıta Kaza Analizi Eğitimi"nde ise yaşanan kazaların video analizi yapılarak firmaların güvenli sürüş çalışmalarına katkı sağlanmaktadır.

Trainings of THBB ongoing

Trainings of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) that has been providing educated, conscious, and qualified personnel to the ready mixed concrete sector oriented to the concrete pump, truck mixer, and batching plant operators and laboratory technicians are ongoing. It is ensured through the Economic and Safe Driving Trainings held both theoretically in the plants and practically onsite that the resources of ready mixed concrete plants are used efficiently.

THBB Meslek İçi Kursları

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak uzman eğitimci tarafından verilmektedir. Her branşta verilen eğitimin ilk konu başlığı ise iş sağlığı ve güvenliği kuralları esas alınarak çalışma disiplini kazanılması olarak belirlenmiştir.

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

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

ması 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 Millî Eğitim Bakanlığından onaylı sertifika verilmektedir.

Talepler doğrultusunda da açılacak kurslar ile ilgili güncel bilgi için egitim@thbb.org adresine yazabilir veya 0534 087 82 36 numaralı telefonu arayabilirsiniz.

Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru 2023

Mercedes-Benz

Pompa Operatörleri Kursları Sponsoru 2023**Santral Operatörleri Kursları Sponsoru 2023****Beton-Betonarme Deneyleri Kursları Sponsorları 2023**

CSC Belgelendirmesi, ÇEDBİK'in Yeşil Bina Değerlendirme Sistemi B.E.S.T Tarafından Tanındı



CSC Certification recognized by ÇEDBİK's green building assessment system B.E.S.T

The Certification of the Concrete Sustainability Council, which is based in Switzerland, and of which Turkish Ready Mixed Concrete Association is a member and the Regional System Operator, was recognized for the first time in Turkey by the green building assessment system "B.E.S.T" of the Environmentally Friendly Green Buildings Association (ÇEDBİK).

Türkiye Hazır Beton Birliğinin üyesi ve Bölgesel Sistem Operatörü olduğu İsveç merkezli Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (The Concrete Sustainability Council) Belgelendirmesi, Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneğinin (ÇEDBİK) Türkiye'de ilk oluşturduğu yeşil bina değerlendirme sistemi "B.E.S.T" tarafından tanındı.

CSC Türkiye Danışma Kurulu üyesi de olan ÇEDBİK'in CSC Belgelendirme Sistemi'nin tanınmasıyla ilgili yaptığı açıklamada şu bilgilere yer verildi: "Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (CSC) yürüttüğü "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgesi" çalışmalarına bizleri de dâhil etmenizden ve bu konuda bizlerin de çalışmalarına önem verdiğinizden dolayı teşekkürlerimizi sunarız. Yapılan çalışmanın sonunda meydana gelen sertifika sistemi beton üreten firmaları

"Yönetim, Çevre, Ekonomi ve Sosyal" konu başlıkları ile inceliyor olması ve bu inceleme sonunda bir kategoriye alarak takip edip sürdürülebilir bir çalışma yapması bu çalışmaların güncel duruma uygun yenilenmesinin sürdürülebilirliğe büyük katkılar sağladığını düşünmekteyiz. Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneğinin Türkiye'de ilk oluşturduğu 'Binalarda Ekolojik ve Sürdürülebilir Tasarım Sertifikası B.E.S.T' kılavuzun-

da konu ile ilgili kriteri olan 'Malzeme ve Kaynak Kullanımı' maddesinde Yeşil Bina sistemlerinde kullanılan malzemelerin çevresel faktörleri incelenmekte ve özellikle yaşam döngü analizi temelinde bir değerlendirme yapılmaktadır, ancak bu malzemeleri üreten firmaların da özellikle çevre etkileri konusundaki çalışmalarının da incelenmesinin önemli olduğunu bilmekteyiz. CSC 'Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgesi' sertifikası bize bu konuda önemli bilgiler vererek destek olduğunu düşünüyoruz. Bu nedenle THBB tarafından bizlere sunulan CSC 'Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi Belgesi' sertifikasını tanınması ve bu sertifikaya sahip firmaların 'Binalarda Ekolojik ve Sürdürülebilir Tasarım Sertifikası B.E.S.T' sertifikasının ilgili maddesinde dikkate alınarak değerlendirmeye katılacağı konusunda Sertifika Komitemiz tarafından uygun bulunmuştur."

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council), 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.

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

CSC Belgelendirmesi, yeşil bina değerlendirme sistemi LEED, BREEAM ve ÖGNI tarafından tanınmıştır. CSC belgeli betonlar yeşil bina değerlendirme sistemlerinden ekstra puan kazanmaktadır.

CSC hakkında bilgi almak için www.thbb.org/hizmetlerimiz/beton-surdurulebilirlik-konseyi-csc adresini ziyaret edebilir, Türkiye'de CSC belgesi almak için <https://toolbox.csc.eco/quickscan/create> adresinden başvuru yapabilirsiniz.