

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 Birliğinin 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 Birliğinin TG Expo organizatörlüğünde düzenlediği "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
- Beton ve Bileşenlerinin Mikro Analizi
- 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 ATAHAN
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 ATAHAN
Halit YAZICI
Hasan YILDIRIM
Hulusi ÖZKUL
İdris BEDİRİHANOĞLU
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

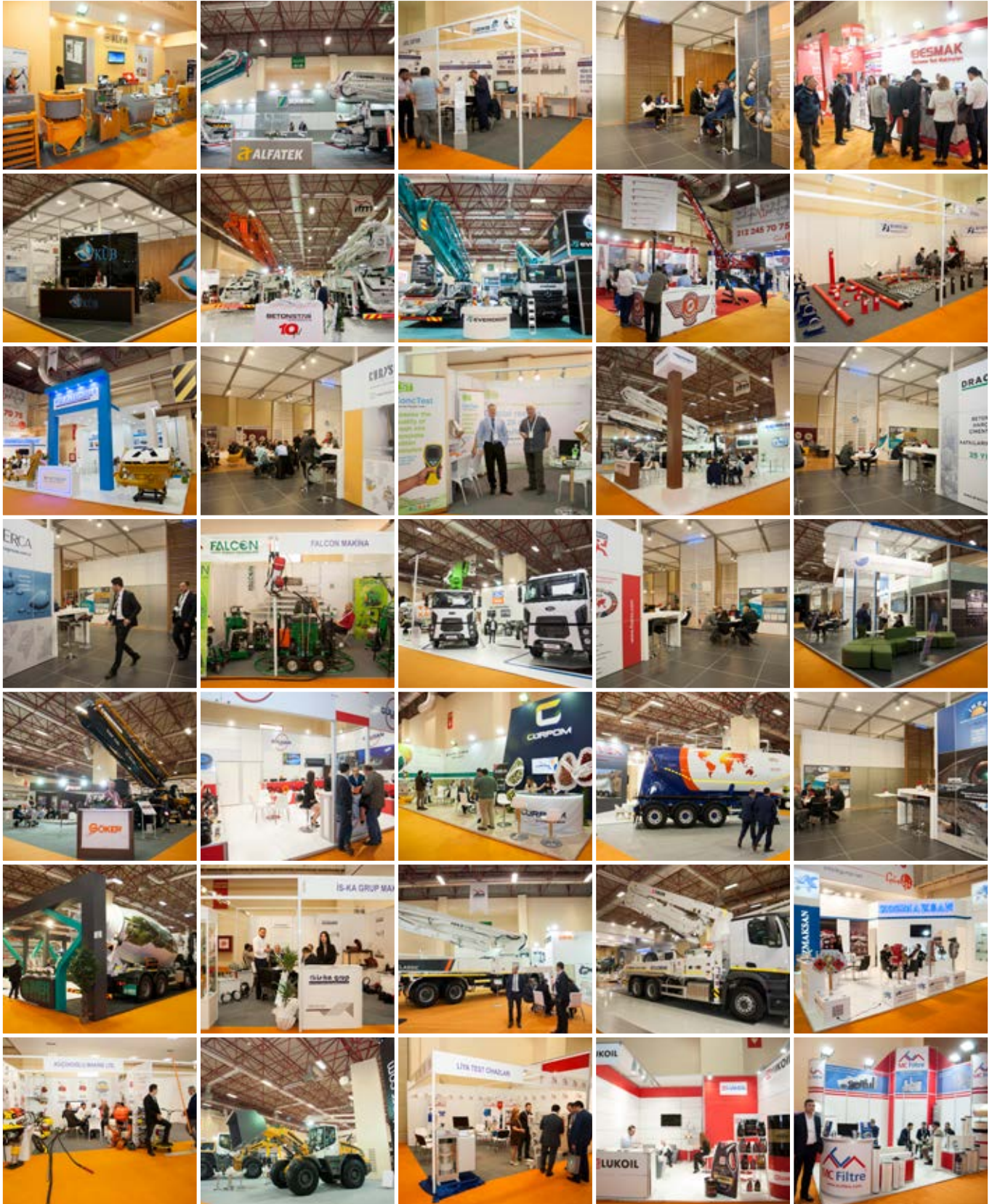
Fuar Yeri: İstanbul Fuar Merkezi, Salon 9-10-11, Yeşilköy / İstanbul

BETON 2023'Ü DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



ETKİNLİKLER ACTIVITIES

BETON 2017'DEN



EYLÜL AYI İTİBARIYLA **BETON 2023** FUARI'NDA YER ALAN FİRMALAR

FİRMA ADI	MARKA
A-1 KAÜÇÜK POLİÜRETAN KALIP SAN. İŞ MAK. KAÜÇÜK POLİÜRETAN YEDEK PARÇ. İML. AKÇANSA	A-1 KAÜÇÜK AKÇANSA
AKDENİZ CHEMSON KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	AKDENİZ CHEMSON
ARBESAN MAKİNA MÜHENDİSLİK İTH. VE İHR. TİC. LTD. ŞTİ.	ARBESAN MAKİNA MÜHENDİSLİK
ATLAS BİR YAPI VE MÜHENDİSLİK A.Ş.	ATLAS 1
BESMAK LABORATUVAR VE İNŞ. TEST MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	BESMAK MALZEME TEST MAKİNALARI
BETA İŞ MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	BETAMIX
BETON MARKET MAKİNA YEDEK PARÇA İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	BETON MARKET
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	KÜB / BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	AKKİM KİMYA
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	CHRYSO-KAT KATKI MALZEMELERİ
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	FOSROC YAPI KİMYASALLARI
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	KORDSA
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	MAPEI YAPI KİMYASALLARI
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	MASTER BUILDERS YAPI KİMYASALLARI
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	POLISAN YAPI KİMYASALLARI
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	POLYFIBERS
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	SİKA
BETONBLOCK	BETONBLOCK
BMS BETON MAKİNA SERVİS LTD ŞTİ.	BMS BETON MAKİNA
BOOM MAKİNA TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	BOOM MAKİNA
BÜYÜK MAKİNE ELEMANLARI İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	BÜYÜK MAKİNE
BY TRUCK OTOMOTİV İNŞAAT PAZARLAMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	BY TRUCK
CONSTMACH İŞ MAKİNALARI İML. SAN TİC. LTD. ŞTİ.	CONSTMACH
ÇAĞRI HİDROLİK VE SİLİNDİR SAN TİC. LTD. ŞTİ.	ÇAĞRI HİDROLİK
ÇİMBETON HAZİR BETON VE PREFABRİK YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. A.Ş.	ÇİMBETON
ÇİMSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.	ÇİMSA ÇİMENTO
ÇOBANOĞLU OTOMOTİV SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ÇOBANOĞLU OTOMOTİV
ECSMT MAKİNA EKİPMANLARI İTH. İHR. VE SAN. LTD. ŞTİ.	ECSMT MAKİNA
EHM EKSEN MAKİNA OTO. İNŞ. PLS. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	EHM EKSEN MAKİNA
ERMAK BETON VE İNŞ. MAKİNELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ERMAK BETON
EUROMIX MTP GmbH	EUROMIX
FİBER BETON KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.	FİBER BETON
GMM MAKİNA METAL İNŞ. OTOM. NAKL. GIDA SAN. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	PROMAX MAKİNA
GÖKER İŞ MAKİNALARI	GÖKER İŞ MAKİNALARI
GÜRIŞ İŞ MAKİNALARI ENDÜSTRİ A.Ş.	GÜRIŞ İŞ MAKİNALARI
GÜRIŞ İŞ MAKİNALARI ENDÜSTRİ A.Ş.	GÜRIŞ / SCHWING
GÜRIŞ İŞ MAKİNALARI ENDÜSTRİ A.Ş.	GÜRIŞ / ROBIT KAYA EKİPMANLARI
GÜRIŞ İŞ MAKİNALARI ENDÜSTRİ A.Ş.	GÜRIŞ / FURUKAWA
GÜRPOM İŞ MAKİNALARI OTOMOTİV İNŞ. TURZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	GÜRPOM İŞ MAKİNALARI
GÜSEY BAZALT BETON SAN. MADEN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	BAZALT BETON
GÜVEN MAK. SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜVEN MAKİNA
HİDROLİK VE MEKANİK MAKİNA İMALAT SAN. TİC. A.Ş.	HİDROMEK A.Ş.
İMER -LT İŞ MAKİNALARI A.Ş.	İMER-LT MAKİNA
İMPES İŞ MAKİNALARI METAL MİKSER POMPA END. MALZ. İML. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	İMPES TRANSMİKSER
İSKA PLASTİK KAÜÇÜK METAL MAKİNA SAVUNMA SANAYİ TİCARET A.Ş.	İS-KA
İSTON A.Ş.	İSTON A.Ş.
KALEKİM LYKSOR A.Ş.	LYKSOR
KARDENİZ MAKİNA İNŞ. NAKLİYAT. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KAR-DENİZ MAKİNA & KARDEM MAKİNA
KARE CİVATA BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KARE CİVATA
KOLUMAN MOTORLU ARAÇLAR TİC. VE SAN. A.Ş.	KOLUMAN MOTORLU ARAÇLAR
LABRİS MADEN VE MAK. SAN. A.Ş.	LABRİS MADEN
LİYA LABORATUVAR TEST CİHAZLARI İML. VE DIŞ. TİC. LTD. ŞTİ.	LİYA LABORATUVAR
MARMARA LASTİK VE MEKANİK SERVİSLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	MARMARA LASTİK
MASTERCHEM YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş.	MASTERCHEM YAPI KİMYASALLARI
MC FİLTRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MC FİLTRE
MEGATECH END. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	MEGATECH MAKİNA
MOTTO DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ LTD. ŞTİ.	MOTTO CİFA
MRS MİRSAN MAKİNE OTOMOTİV SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	MRS MİRSAN MAKİNA
NURSAN GIDA OTOMOTİV NAKLİYE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	NURSAN TREYLER
ÖZBEKOĞLU İTHALAT İHRACAT TAHHÜT VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.	ÖZBEKOĞLU
PI MAKİNA OTOMOTİV İNŞ. MAK. PAZ. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	PI MAKİNA
PRO GROUP MAKİNE TİC. A.Ş.	PROTEST ONE
QUATROMATIC, LLC	Quatromatic, LLC
REYNARD MADENCİLİK PARÇALARI TİC. LTD. ŞTİ.	REYNARD MADENCİLİK
ROYAL MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ROYALMAC
SHARLAK DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	AS RUBBER
STİL BETON MAKİNA MÜH. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	PROBST - POLBLAT
TD KISACIK TEKNİK DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR-ŞÜKRÜ KISACIK	KISACIKLAB
TETA MADEN KIRMA ELEME MAKİNALARI A.Ş.	MADEN MAKİNA
TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAKİNELERİ A.Ş.	TÜRK TRAKTÖR - CASE CONSTRUCTION
UAS ENGINEERING TEKNOLOJİ TİC. LTD. ŞTİ.	UAS ENGINEERING
UMMAN BETON MAKİNA İNŞ. PAZR. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.	UMMAN A.Ş.
ÜTEST MALZEME TEST CİHAZLARI VE MAKİNALARI İML. VE DIŞ. TİC. A.Ş.	ÜTEST TEST CİHAZ VE MAKİNALARI
ÜÇ YILDIZ POMPA TRANSMİKSER YEDEK PARÇA MAK. İML. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ÜÇ YILDIZ BETON POMPA
YAPICHEM KİMYA SANAYİ A.Ş.	YAPICHEM KİMYA
YAPKİM YAPI KİMYA SANAYİ A.Ş.	YAPKİM YAPI KİMYA
ZOOMLION CİFA MAKİNE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ZOOMLION İŞ VE İNŞAAT MAKİNALARI

Güncel katılımcılar için: www.betonfuarivekongresi.com

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 başa-

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).

rılı ve kaliteli iş gücünü, güvenilir olarak belgelendirmek amacıyla kaliteden ödün vermeden çalışıyor.

THBB MYM tarafından Beton Santral Operatörü Mesleki Yeterlilik sınavları 26-27-28-29 Temmuz 2023 tarihleri arasında BATİBETON Manisa Turgutlu 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.

Kur Korumalı Mevduatın Alternatifi Konut Olabilir

Housing May Be the Alternative to Currency-Protected Deposits

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has announced the "Ready Mixed Concrete Index" 2023 August Report, which shows the current situation and expected developments in the manufacturing and service sectors related to construction and is curiously awaited 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 Ağustos Ayı Raporu'nu açıkladı.

Rapora göre, Faaliyet Endeksi temmuz ayındaki gerilemenin ardından ağustosta yeniden yukarı yönlü hareket etti. Beklenti Endeksi temmuz ayındaki dip değerinden sonra yükseliş gösterse de hâlen eşik değerinin altında bir seviyede görünür. Güven Endeksi temmuz ayında eşik değerinin altında kaldıktan sonra ağustosta sınırlı bir yükseliş ile eşik değere yakın bir konuma gelmiştir. Endeks değerleri-

nin tamamında görülen yükseliş sonrasında Hazır Beton Endeksi eşik değerinin üzerine çıkmış durumdadır.

Geride bıraktığımız ağustos ayında tüm endeksler geçen yılın aynı ayına göre yükselmiş durumdadır. En sınırlı yükseliş Faaliyette, en büyük artış ise Güven Endeksi'nde olmuştur. 3 endeksin durumu da geçen yılın aynı ayına kıyasla pozitif durumda olması, olumlu bir göstergedir.

Raporun sonuçlarını değerlendiren THBB Başkanı Yavuz Işık, Faaliyet Endeksinin temmuz ayındaki gerilemenin ardından ağustosta yeniden yukarı yönlü artış gösterdiğini ifade ederek, "Endeks değerlerinin tamamında görülen yükseliş, inşaat sektöründeki hareketliliği ortaya koymaktadır." dedi.

Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörüne yönelik değerlendirmelerde bulunan THBB Başkanı Yavuz Işık, "Son dönemde ekonominin soğutulmasına yönelik alınan tedbirlerden bir kısmının konut satışlarını da olumsuz etkileyeceğini öngörmekteyiz. BDDK'nin yeni düzenlemesiyle ikinci ev alacaklara evin değerinin %22,5'inden fazla konut kredisi verilmesinin önüne geçilmesine yönelik kararı da bu kapsamda alınan tedbirlerden bir tanesidir. Kredi faizlerindeki yükselme inşaat maliyetlerindeki artış ile birlikte değerlendirildiğinde, alınan bu tedbirlerin konut satışlarını aşağı çekeceği beklenebilir. Bu noktada ekonomi yönetiminiz, önümüzdeki dönemde KKM'den (Kur Korumalı Mevduat) çıkmasını öngördükleri likiditenin yönelebileceği alternatif yatırım kanalı olarak konut sektörünü

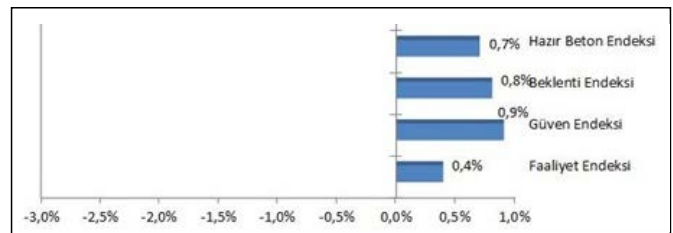
değerlendirebilecektir. Bu şekilde inşaat sektörünün canlandırılması hem geri besleme yoluyla girdi aldığı imalat sanayi kollarını harekete geçirecek ve sanayinin çarklarını döndürecek ve aynı zamanda TL mevduatının yanında ikinci bir cazibe alanı oluşturulmuş olacaktır. Dövizle olası talebi azaltmanın bir diğer yolu konut sektörünün cazibesinin artırılmasıdır.

Zira henüz inşaat sektöründe yavaşlamanın emareleri ortaya çıkmamış olmakla beraber alınan makro ekonomik tedbirlerin inşaat sektörünü de etkilemesi kaçınılmazdır. Yılın geri kalan kısmında iç tüketimin aşağı çekilmesi sonrasında ikinci çeyrekteki büyüme rakamlarının yakalanması mümkün görünmemektedir. Bu noktada inşaat sektörü hem büyüme konusunda hem de KKM'nin tasfiyesinde can simidi olabilecektir. Bunun için ekonomi yönetimimizin selektif (seçici) kredi politikası başta olmak üzere konut sektörünü canlı tutacak tedbirleri alması ve konut satışlarını destekleyecek politikaları hayata geçirmesi gerektiğini düşünüyoruz." dedi.

Grafik 1: Endeks Değerleri



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



Riskli yapılarla birlikte zihniyetimizi de dönüştürmeliyiz



17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'nin 24. yıl dönümü vesilesiyle açıklamada bulunan Türkiye Hazır Beton Birliği Başkanı Yavuz Işık, "Kahramanmaraş Depremleri sonrasında sadece riskli yapıların değil, üretimden tasarıma, tasarımdan uygulamaya, uygulamadan denetime kadar tüm süreçlerdeki iş yapış şeklinin ve zihniyetin de dönüşmesi gerektiğinin önemini görmüş olduk." dedi.

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 1988 yılından bu yana çalışan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 17 Ağustos 1999'da yaşanan deprem felaketinin 24. yıl dönümünde bir kez daha deprem gerçeğini hatırlattı. 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi sonrası yapılan çalışmalara değinen Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "17 Ağustos 1999 Marmara Depremi, yakın

tarihimizin en trajik olayı olarak hafızalarımıza kazınmıştı. Yaşanan deprem sonrası tüm Türkiye birleşerek yaraların hızlıca sarılmasını sağlamıştı. Bir daha benzer acıları yaşamamak için de birçok kurum mevcut eksikleri ve hataları tespit ederek gerekli aksiyon planlarını oluşturmuştu. Bu süreçte Deprem Yönetmeliğinin ve ilgili standartların güncellendiğine, Deprem Şurasının toplandığına, Yapı Denetim Sistemi'nin tüm Türkiye geneline yayıldığına ve Elektronik Beton İzleme Sistemi ile hazır beton denetiminin daha sıkı yapıldığına şahit olduk. Bu gelişmeler elbette yeni yapılan binalar için son derece olumluydu, ancak 6,8 milyon riskli konutun dönüştürülmesinde istenilen seviyeye gelineemedi ve hâlen ülkemizde 2000 yılı öncesi yapılmış çok ciddi miktarda bir yapı stoku bulunmaktadır." dedi.

Kimi zaman unutulmuş kimi zaman alevlenen deprem gündeminin çoğunlukla fay hatları haritasına indirildiğini vurgulayan THBB Başkanı Yavuz Işık, "Ülke nüfusunun yüzde

70'ten fazlasının deprem tehlikesi yüksek bölgelerde yaşamasına rağmen daha çok İstanbul'a odaklanıldı. 6 Şubat 2023 tarihine gelindiğinde Anadolu topraklarında meydana gelmiş en yıkıcı depremlerden ikisi ile daha büyük bir acı yaşadık. Yüzlerce atom bombasının etkisine eş değer bu felaket, 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'nden sonra gerekli derslerin tam olarak alınmadığını gün yüzüne çıkardı." diye konuştu.

Beton üreticilerini standartlara uygun üretim yapmak üzere THBB Kalite Güvence Sistemi'ne davet ediyoruz

Türkiye Hazır Beton Birliği olarak inşaat sektörünün önemli bir paydaşı olduklarının ve güvenli yapıların en önemli bileşeninin sorumluluğunu taşıdıklarının altını çizen THBB

We must also transform our mentality alongside risky structures

Making a statement on the occasion of the 24th anniversary of the 17 August 1999 Marmara Earthquake, Yavuz Işık, President of Turkish Ready Mixed Concrete Association, said, "Following the Kahramanmaraş Earthquakes, we saw the importance of the fact that not only the risky structures, but also the way of doing business and the mentality in all processes from production to design, from design to implementation, and from implementation to inspection should be transformed."

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), which has been working for the production of concrete in accordance with the standards in Turkey and for ensuring correct concrete applications in construction since 1988, once again reminded the reality of earthquakes on the 24th anniversary of the earthquake that took place on 17 August 1999.

Başkanı Yavuz Işık, “35 yıldır ülkemizin sağlam yapılar üzerinde gelişmesini ve büyümesini sağlamak için yoğun çaba sarf etmekteyiz. Hem sektörümüzün kalite bilincini ve yetkinliğini geliştirmek hem de hazır beton kullanıcılarını doğru uygulamalara teşvik etmek için birçok somut adım attık, atmaya da devam ediyoruz. Bunları yaparken ilgili kamu kurumları ve meslek örgütleri ile iş birliğini önemsiyoruz. 1995 yılına kadar ülkemizde hazır beton üretimine yönelik herhangi bir denetim mekanizması yokken THBB üyeliğinin birinci şartı KGS (Kalite Güvence Sistemi) Belgesi almaktı. Başka bir sektörde benzeri olmayan bu uygulama ile THBB, üyelerinin standartlara uygun üretim yapmasına liderlik ederken bir yandan da tüm sektörün gelişmesini sağladı. Daha sonra yürürlüğe giren G İşareti Yönetmeliği ile bu süreç tüm sektöre yayıldı. THBB olarak bütün hazır beton üreticilerini standartlara uygun üretim yapmak üzere özellikle KGS Sistemi’ne davet ediyoruz.” dedi.

Süreçlerin doğru yönetildiği şantiyelerde, standartlara uygun kullanılan beton, yapıların güvenliğini sağlamaktadır

17 Ağustos 1999 Marmara Depremi başta olmak üzere Düzce (1999), Van (2011), İzmir (2020), Elâzığ (2021), Kahramanmaraş ve Hatay (2023) depremlerinde yıkılan binaların yerinde incelendiğini ifade eden Yavuz Işık, “Kamu kurumlarının, üniversitelerin, meslek kuruluşlarının hazırladığı raporlarda binaların neden yıkıldığı net bir şekilde ifade edilmiştir. Bu nedenlerin başlıcaları 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. Betonun zayıflığının da 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 olmuştur ve denetim mekanizmalarının da gelişmesiyle hazır beton güvenli yapıların en önemli unsuru haline gelmiştir. Ülkemizde en sıkı denetlenen yapı malzemesi olan hazır beton, şantiyelerde standartlara uygun bir şekilde kullanıldığında ve tüm süreçler doğru yönetildiğinde yapıların güvenliğini sağlamaktadır.” şeklinde konuştu.

Mentioning the works carried out after the 17 August 1999 Marmara Earthquake, Yavuz Işık, President of Turkish Ready Mixed Concrete Association, said, “The 17 August 1999 Marmara Earthquake was imprinted in our memories as the most tragic event of our recent history. Following the earthquake, the entire Turkey united to ensure the healing of the wounds fast. Many institutions determined the existing deficiencies and mistakes and created the necessary action plans in order not to experience similar pains again. In that process, we witnessed that the Earthquake Regulation and related standards were updated, the Earthquake Council was convened, the Building Inspection System was spread throughout Turkey, and the ready mixed concrete inspections were conducted more strictly with the Electronic Concrete Monitoring System.

Türkiye Hazır Beton Birliği olarak olarak uzun yıllardır riskli yapı stokunun dönüştürülmesini sürekli gündeme getirdiklerini belirten Yavuz Işık, “Raporlarımızda ve basın duyurularımızda bu konuyu öne çıkarmaktayız. Kahramanmaraş Depremleri sonrasında sadece riskli yapının değil, üretimden tasarıma, tasarımdan uygulamaya, uygulamadan denetime kadar tüm süreçlerdeki iş yapış şeklinin ve zihniyetin de dönüşmesi gerektiğinin önemini görmüş olduk. Bu konuda gerekli politikaların ve eylem planlarının oluşturulma-

sını destekliyor ve tüm paydaşları göreve davet ediyoruz.” dedi.



THBB Eğitimleri Devam Ediyor



Uzun yıllardır düzenlediği eğitimlerle hazır beton sektörüne eğitilmiş, bilinçli ve kalifiye eleman yetiştiren Türkiye Hazır Beton Birliği'nin (THBB), transmiksler, 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, 19-20 Temmuz 2023 tarihlerinde Kar Beton, Yalova Kirazlı ve Altınova Hazır Beton tesislerinde, 3-4 Ağustos 2023 tarihlerinde Bursa Ovaakça ve Kayapa tesislerinde ve 5-6 Ağustos 2023 tarihlerinde Besantaş Beton İstanbul Esenyurt tesisinde düzenlendi. Trafik kazalarının azaltılması ve sıfıra 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.

Hazır Beton Santrali ve Beton Pompası Verimli Kullanım Eğitimi, 11 Temmuz 2023 tarihinde Medcem Beton Mersin Karacail-yas tesisinde yapıldı. Bu eğitim, THBB'nin 2023 yılı Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz

Türk A.Ş.'nin ve THBB'nin 2023 yılı Pompa Operatörleri Kursları Sponsoru Gürış İş Makinaları Endüstri AŞ sponsorluğunda düzenlendi.

Hazır Beton Şantiye Operasyonlarında Yer Tespit Elemanı ve Beton Pompa Operatörleri için Teknik Emniyet Kuralları eğitimi, 18 Temmuz 2023 tarihinde Kar Beton Yalova Kirazlı tesisinde, 2 Ağustos 2023 tarihinde Bursa Ovaakça tesisinde ve 9 Ağustos 2023 tarihinde Çimbeton Malatya tesisinde yapıldı. Bu eğitimler, THBB'nin 2023 yılı Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz Türk A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlendi.

Sektörümüzde kullanılan ağır vasıtalarından transmiksler, mobil beton pompası, silobas ve damperli kamyonların son yıllarda karıştığı 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 dü-

zenlenmektedir.

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 yaşanmış kazaların video analizi yapılarak firmaların güvenli sürüş çalışmalarına katkı sağlanmaktadır.

THBB Meslek İçi Kursları hakkında

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak

uzman eğitmenler tarafından verilmektedir. Her branşta verilen eğitimin ilk konu başlığı ise iş sağlığı ve güvenliği kuralları esas alınarak çalışma disiplini kazanılması olarak belirlenmiştir.

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.

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 yapılması ve beton üretimine etki edecek arıza ve yanlış uygulamaların öğrenilmesi konuları hakkında eğitim verilmektedir.

Laboratuvar Teknisyenleri kursu (Depreme Dayanıklı Yapılarda

Beton Betonarme Deneyleri) ders programında; standarda uygun beton üretimi yapılması, standarda uygun beton numune değerlendirmesi yapılması gibi teorik konuların yanında laboratuvar ortamında uygulamalı eğitim verilmektedir.

4 farklı branş için özel olarak hazırlanan programlarda eğitim alan katılımcılar kurs sonunda sınava tabi tutulmakta ve başarılı olanlara 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

