

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

Kongre Tarihi: 15-17 Mart 2023

Fuar Tarihi: 15-18 Mart 2023



TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN 100. YILI

BETON

2023

HAZIR BETON FUARI VE KONGRESİ

Hazır Beton • Çimento • Agregat
İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları

Türkiye Hazır Beton Birliği ve TG Expo ortaklığı ile düzenlenen "BETON 2023 Hazır Beton Fuarı ve Kongresi", hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörlerini bir araya getirecek. BETON 2023 Hazır Beton Kongresi 15-17 Mart 2023 tarihlerinde; BETON 2023 Hazır Beton, Çimento, Agregat, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı ise 15-18 Mart 2023 tarihlerinde Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

Hazır beton sektörü, 2021 yılı resmî verilerine göre 4 milyar doları aşan cirosu, 35 bini aşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküpü bulan 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 buluşturacak.

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 geti-

recek. Fuar, Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi 9, 10 ve 11'inci salonlarda, 15-18 Mart 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, 2017 yılları arasında da hazır beton kongreleri düzenlemişti. Sektörün karşılıklı görüş alışverişi ile gelişeceğine inanan THBB, bu sebeple 2023 yılında da 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 katılacağı Kongrede 70'e yakın bildiri sunulacak.

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 Turkish Ready Mixed Concrete Association and 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 15-17 March 2023 and BETON 2023 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies, and Equipment Exhibition on March 15-18, 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 ÖZELLİKLERİ, 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 Üretimli ve Modüler Yapılarda Beton

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 ANDIÇ ÇAKIR
 Özgür ÇAKIR
 Özgür EKİNCİOĞLU
 Özkan ŞENGÜL
 Remzi ŞAHİN
 Saim AKYÜZ
 Selçuk TÜRKEL
 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: 15-17 Mart 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 ve TG Expo ortaklığı ile düzenlenen "BETON 2023 Hazır Beton, Çimento, Agregat, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı", hazır beton sektörüyle ilgili en önemli ortak platform olacak. 15-18 Mart 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, transmikseler, 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 ağırlayacağı.

BETON 2023 Fuarı ile ilgili gelişmeler:

www.betonfuariyekongresi.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 15-18 March 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.betonfuariyekongresi.com



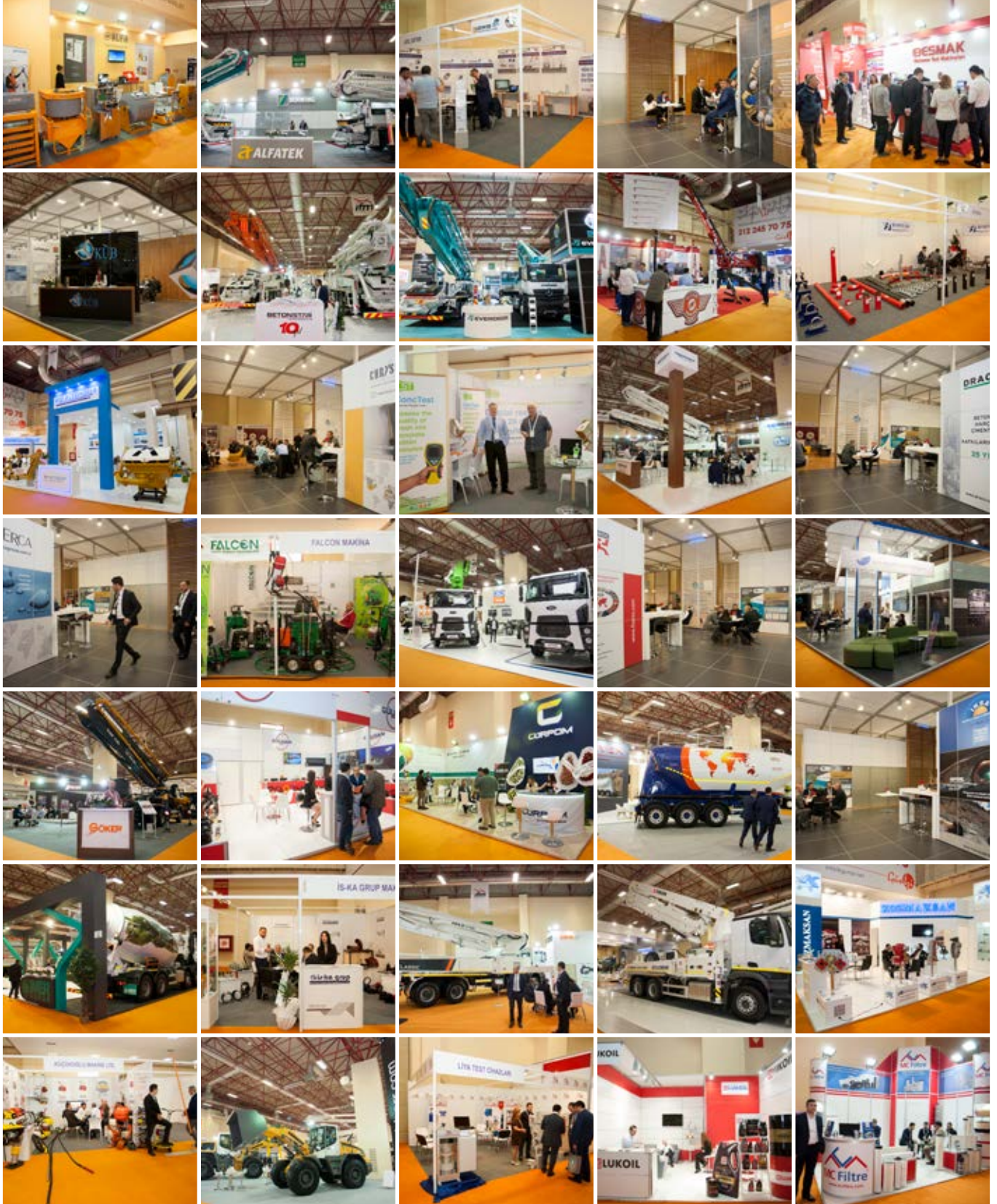
Fuar Tarihi: 15-18 Mart 2023

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

BETON 2023'Ü DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



BETON 2017'DEN



OCAK 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.	A-1 KAÜÇÜK
AKÇANSA	AKÇANSA
AKDENİZ CHEMSON KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	AKDENİZ CHEMSON
AKYEL TREYLER MAKİNE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	AKYEL
ARBESAN MAKİNA MÜHENDİSLİK İTH. VE İHR. TİC. LTD. ŞTİ.	ARBESAN MAKİNA MÜHENDİSLİK
BESMAK LABARATUVAR 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	CHYSRO-KAT KATKI MALZEMELERİ
BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	FOSROC YAPPI 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
BMS BETON MAKİNA SERVİS LTD. ŞTİ.	BMS BETON MAKİNE
BOOM MAKİNA TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	BOOM MAKİNA
BY TRUCK OTOMOTİV İNŞAAT PAZARLAMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	BY TRUCK
BÜYÜKT. MAKİNE ELEMANLARI İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	BÜYÜKT. MAKİNE
CONSTMACH İŞ MAKİNALARI İML. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	CONSTMACH
ÇAĞRI HİDROLİK VE SİLİNDİR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ÇAĞRI HİDROLİK
ÇİMBETON HAZIR BETON VE PREFABRİK YAPI ELEMANLARI SAN.VE TİC. A.Ş.	ÇİMBETON
ÇİMSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.	ÇİMSA ÇİMENTO
DOĞAN DORSE OTOMOTİV SAN. VE YEDEK PARÇ. PETROL ÜRÜN. TAŞIMACILIK GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	DOĞAN DORSE
EHM EKSEN MAKİNA OTO. İNŞ. PLS. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	EHM EKSEN MAKİNA
ECSMT MAKİNA EKİPMANLARI İTH. İHR. VE SAN. LTD. ŞTİ.	ECSMT MAKİNA
ERMAK BETON VE İNŞ. MAKİNELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ERMAK BETON
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 MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜVEN MAKİNA
HİDROMEK 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
İSTON A.Ş.	İSTON A.Ş.
İSKA PLASTİK KAÜÇÜK METAL MAKİNA SAVUNMA SANAYİ TİCARET A.Ş.	İS-KA
KALEKİM LYKSOR A.Ş.	LYKSOR
KARDENİZ MAKİNA İNŞ. NAKLİYAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KAR-DENİZ MAKİNA & KARDEN MAKİNA
KARE CİVATA BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KARE CİVATA
KOLUMAN MOTORLU ARAÇLAR TİC. VE SAN. A.Ş.	KOLUMAN MOTORLU ARAÇLAR
LİYA LABORATUVAR TEST CİHAZLARI İML. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	LİYA LABORATUVAR
MASTERCHEM YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş.	MASTERCHEM YAPI KİMYASALLARI
MEGATECH END. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	MEGATECH MAKİNA
MERCEDES-BENZ TÜRK A.Ş.	MERCEDES-BENZ TÜRK A.Ş.
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 TAAHHÜT VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.	ÖZBEKOĞLU
PI MAKİNA OTOMOTİV İNŞ. MAK. PAZ. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	PI MAKİNA
REYNARD MADENCİLİK PARÇALARI TİC. LTD. ŞTİ.	REYNARD MADENCİLİK
SHARLAK DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	AS RUBBER
TD KISACIK TEKNİK DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR-ŞÜKRÜ KISACIK	KISACIKLAB
TETA MADEN KIRMA ELEME MAKİNALARI A.Ş.	MADEN MAKİNA
UTEST MALZEME TEST CİHAZLARI VE MAKİNALARI İML. VE DIŞ TİC. A.Ş.	UTEST 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
ZOOMLİON CİFA MAKİNE SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ.	ZOOMLİON İŞ VE İNŞAAT MAKİNALARI

Güncel katılımcılar için: www.betonfuarivekongresi.com

ÇİMBETON Işıkkent Hazır Beton Tesisi "Bronz" Seviyesinde CSC Sertifikası Aldı



Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından ülkemize adapte edilen Beton Sürdürülebilirlik Konseyi "Belgelendirme Sistemi" faaliyetleri devam ediyor. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda ÇİMBETON Işıkkent Hazır Beton Tesisi "Bronz" seviyesinde CSC belgesi almaya hak kazandı. CSC Belgelendirme Sistemi kapsamında Işıkkent Hazır Beton Tesisini belgelendiren ÇİMBETON sürdürülebilirlik çalışmalarına hız verdi.

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.

ÇİMBETON Işıkkent Concrete Plant achieved the CSC certification at the level "Bronze"

New certificates of the Concrete Sustainability Council have been issued in Turkey in accordance with the "CSC Certification System" which was implemented in Turkey by the Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB). ÇİMBETON Işıkkent Concrete Plant has recently achieved the CSC certification at the level "Bronze". The certificate has been issued by the Economic Enterprise of KGS, the Certification Body of the Concrete Sustainability Council. By the CSC certification of Işıkkent Plant, ÇİMBETON further accelerated its sustainability efforts.

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.

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 34 yıldır uğraş veren THBB, Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (The Concrete Sustainability Council) "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi"nce belgelendirmek üzere başvuran firmalara yönelik çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor.

Bu doğrultuda, Çimbeton Hazır Beton ve Prefabrik Yapı Elemanları San. ve Tic. AŞ, Işıkkent Hazır Beton Tesisinin belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. CSC'nin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS tarafından yapılan denetimler sonucunda ÇİMBETON, Işıkkent Hazır Beton Tesisi 26 Aralık 2022 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.

THBB Teknik Komite Toplantısı Yapıldı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Teknik Komite toplantısı 29 Aralık 2022 tarihinde telekonferans yöntemiyle yapıldı. THBB

THBB Technical Committee Meeting held

The meeting of THBB Technical Committee, was held via teleconference on 29 December 2022. 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 THBB Committees contribute to the Board of Directors through the decisions they take by keeping track of the developments that concern the sector.

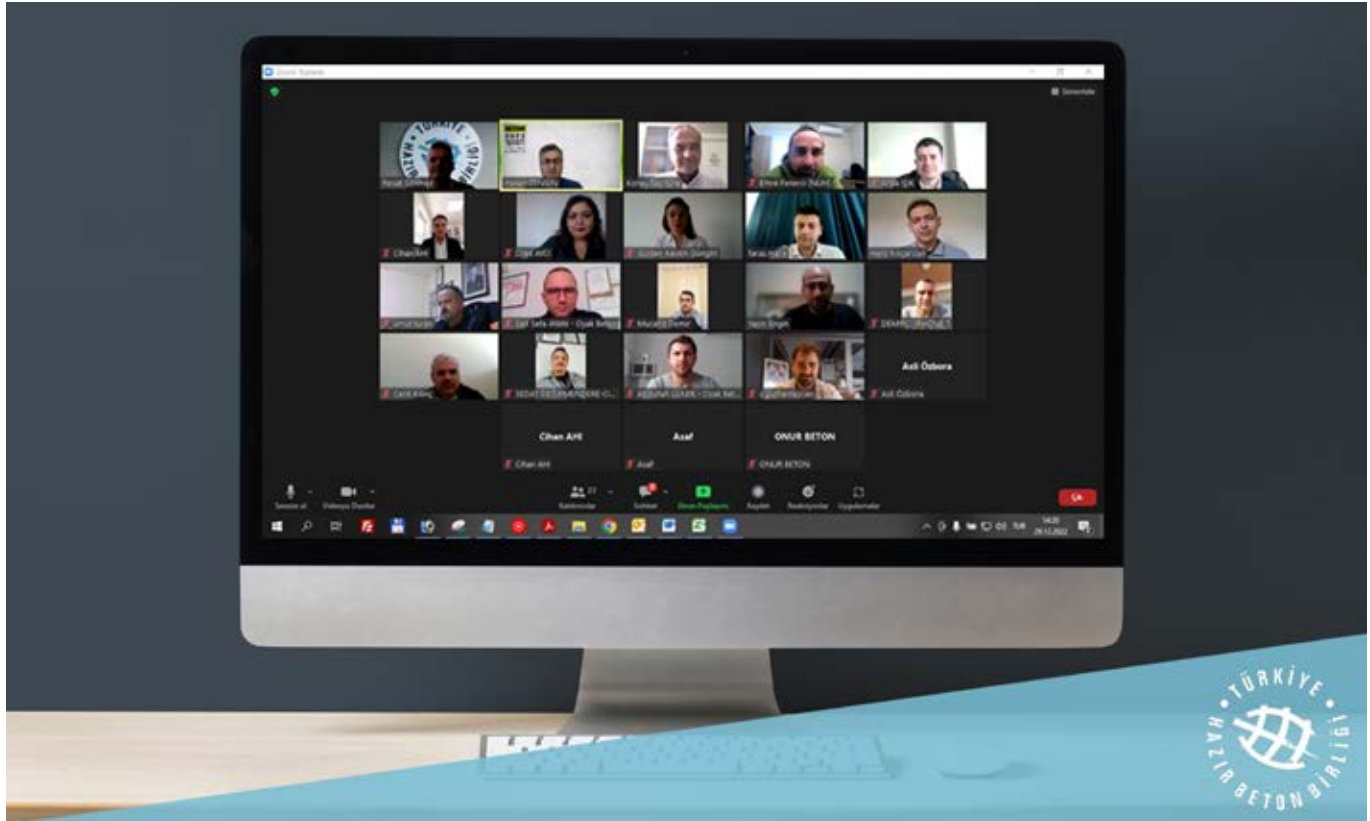
Komiteleri hazır beton sektörünün gelişimi ve sorunların çözümü için çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor. THBB Komiteleri sektörü ilgilendiren gelişmeleri takip ederek aldığı kararlar ile Yönetim Kuruluna katkı sağlıyor.

29 Aralık 2022 tarihinde telekonferans yöntemiyle gerçekleşen THBB Teknik Komite toplantısında bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Toplantıda; Polyfibers'ın "Beton Fiber Donatılarının Özellikleri, Performansları

ve Kıyaslaması" başlıklı sunumu, betonla ilgili güncel standart revizyonları, Avrupa Hazır Beton Birliğinin (ERMCO) EN 206'da yer alması planlanan düşük karbonlu beton sınıflandırması kapsamında hazırladığı anket, beton basınç dayanım testinin ölçüm belirsizliği, beyaz yaka çalışanlara yönelik katalog eğitimler, Düzce Üniversitesi ve Karadeniz Teknik Üniversitesi tarafından hazırlanan Düzce Depremi Değerlendirme Raporu'nun sektörümüze ilgilendiren bölümleri, Beton 2023 Hazır Beton Kongresi başta olmak üzere sektörümüzü ilgilendiren konular görüşülerek kararlar alındı.

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 Kuruluna yardımcı bir yürütme ve çalışma kurulu özelliği taşımaktadır.



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 belgelendirmek amacıyla kaliteden ödün vermeden çalışıyor.

THBB MYM tarafından Beton Pompa Operatörü Mesleki Yeterlilik sınavları 7 Kasım 2022 tarihinde Çimbeton Hazır Beton ve Prefabrik Yapı Elemanları San. ve Tic. AŞ'nin İzmir Bornova tesisinde, 12 Kasım 2022 tarihinde Göltaş Hazır Beton ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret AŞ'nin Antalya tesisinde, 15-16 Kasım 2022 tarihinde Akçansa Çimento San. ve Tic. AŞ'nin Tekirdağ Çorlu tesisinde, 17 Kasım 2022 tarihinde Akçansa'nın İstanbul Esenkent tesisinde, 19 Kasım 2022 tarihinde Çimbeton'un İzmir Bornova tesisinde, 23 Kasım 2022 tarihinde Akçansa'nın Balıkesir Edremit tesisinde, 7 Aralık 2022 tarihinde Akçansa'nın Balıkesir Edremit tesisinde, 12 Aralık 2022 tarihinde Akçansa'nın Samsun İlkadım tesisinde yapıldı.

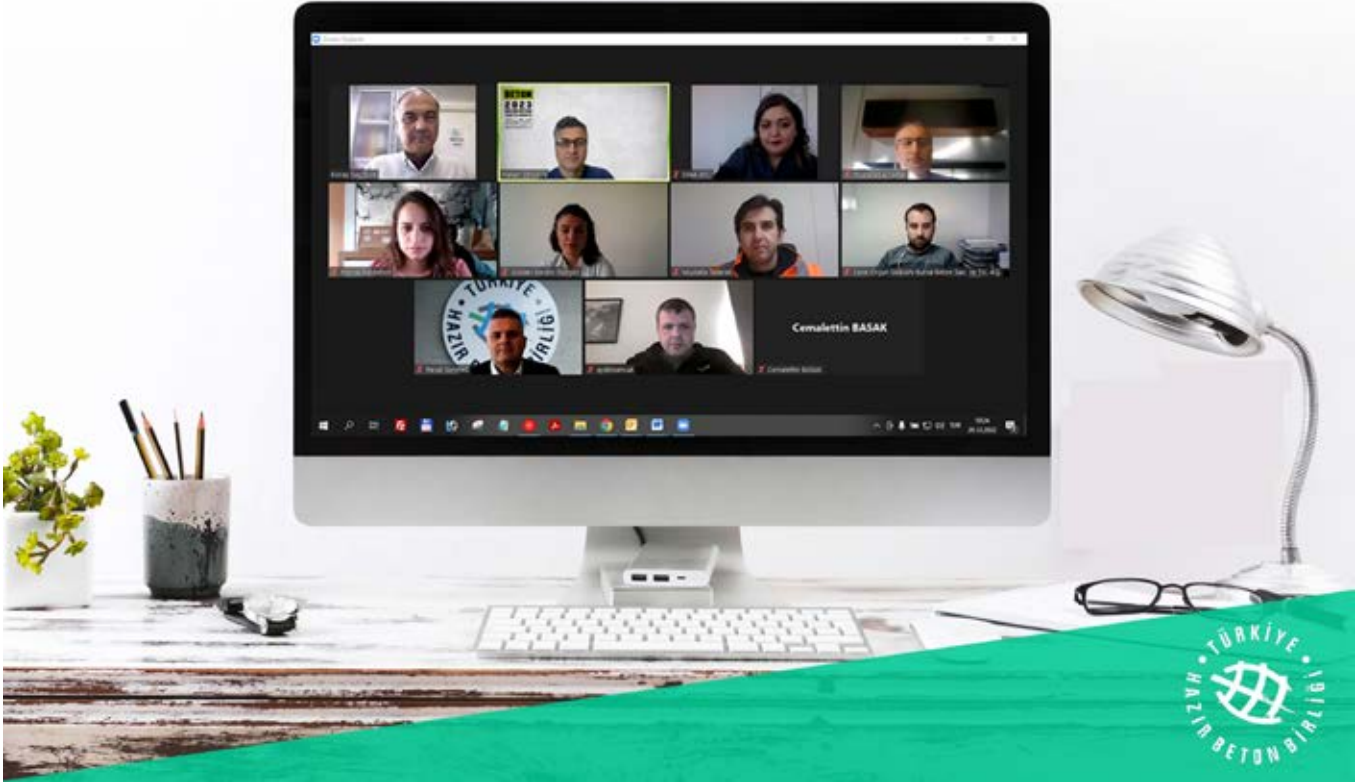
THBB MYM tarafından Beton Santral Operatörü Mesleki Yeterlilik sınavları ise 6 Ekim 2022 tarihinde Akçansa'nın Tekirdağ Çorlu tesisinde, 4 Aralık 2022 tarihinde Akçansa'nın İstanbul Esenkent tesisinde, 8 Aralık 2022 tarihinde Akçansa'nın Kocaeli Gebze tesisinde, 13-14 Aralık 2022 tarihinde Akçansa'nın Samsun Çarşamba tesisinde, 20 Aralık 2022 tarihinde Akçansa'nın Bursa Başköy tesisinde, 22 Aralık 2022 tarihinde Akçansa'nın Kırklareli Büyükkarıştıran 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 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).

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 29 Aralık 2022 tarihinde telekonferans yöntemiyle yapıldı.

THBB İSG Komitesi toplantısında bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Toplantıda, hazır beton sektöründe iyi uygulama örnekleri, son dönemlerde yaşanan iş kazaları, 30 Kasım 2022 tarih ve 32029 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Başkanlığından Birliğimize gelen yazılar, Komitenin 2023 faaliyetlerinin belirlenmesi,

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 OHS Committee, one of the committees that carry out their endeavors in that scope, was held via teleconference on December 29, 2022.

Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından uygulmalı olarak yapılan Kör Nokta Eğitimlerinin sonuçları başta olmak üzere çevre ve İSG 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.

İnşaat Sektörü 2023 Yılına Umutlu Giriyor

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" 2022 Aralık Ayı Raporu'nu açıkladı. Tüm endekslerin

yılı eşik değerini üzerinde tamamladığını gösteren Rapor, özellikle Faaliyet Endeksi'ndeki ciddi yükselişi ortaya koydu.

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 kısa bir sonra kullanıldığı için Hazır Beton Endeksi, inşaat sektörünün büyüme hızını ortaya koyan öncü bir göstergedir.

Hazır Beton Endeksi Aralık Ayı Raporu'na göre, tüm endeksler yılı eşik değerini üzerinde tamamlamış görünmektedir. Özellikle Faaliyet

Endeksi'nde ciddi bir yükseliş göze çarpmaktadır. Güven Endeksi'nin kritik değeri hemen üzerinde ve pozitif tarafta yer aldığı görülmektedir. Beklenti Endeksi ise 2022 yılında ilk kez eşik değeri aşmıştır. Hazır Beton Endeksi her 3 endeksin etkisi ile yılın en yüksek düzeyine ulaşmıştır.

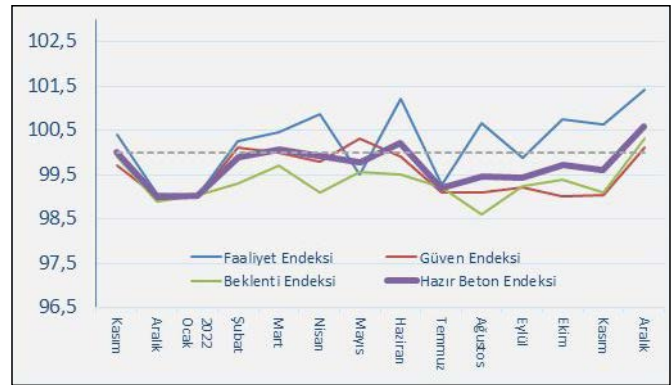
Her 3 endekste de, geçen yılın aynı ayına göre yükselme görülmüştür. Özellikle Faaliyet Endeksi'ndeki yükseliş diğerlerine kıyasla daha çok öne çıkmaktadır. Bu pozitif hareketin arkasında, hava şartlarının mevsim normallerinin dışında geçmesinin etkisi olduğu söylenebilir. Bunun yanı sıra Güven Endeksi'ndeki yükseliş, son dönemde açıklanan destek paketleri ve yeni projeler sonrasında inşaat sektörünün hareketleneceğine dair inancın göstergesi olarak karşımıza çıkmaktadır.

Raporun sonuçlarını değerlendiren THBB Yönetim Kurulu

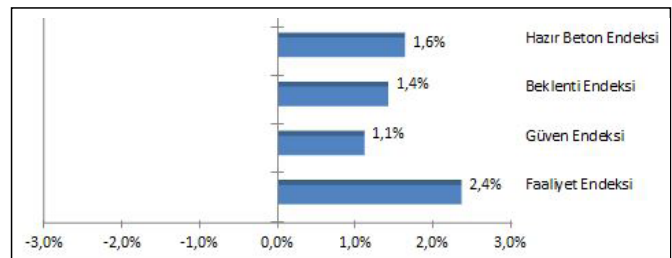
Başkanı Yavuz Işık, her 3 endeksin etkisiyle Hazır Beton Endeksinin yılın en yüksek düzeyine ulaştığını söyleyerek önümüzdeki dönemde inşaat sektörünün canlanacağını belirtti.

Ekonomi ve inşaat sektöründeki verileri değerlendiren Yavuz Işık, "Türkiye ekonomisi 9 çeyrektir pozitif büyüme göstermektedir. İnşaat sektörü ise bu 9 çeyreğin 6'sında küçülmüştür. Türkiye ekonomisi içerisinde en fazla daralana inşaat sektörünün, yılın son çeyreğine de küçülme ile girdiği görülmektedir. İnşaatın 2022 yılının üçüncü çeyreğindeki %14'lük daralma oranı son dönemlerdeki en yüksek gerilemeye işaret etmektedir. İnşaat sektörü hâlâ gerçek potansiyelini ortaya koyamamaktadır. Kasım ayı itibarıyla ipotekli konut satışlarındaki %57'yi bulan azalma, konut sektöründe finansmana erişimin ne derece önemli olduğunu göstermektedir. Bakanlıklarımızın farklı finansman modellerini hayata geçirmeleri ile birlikte bu sorunun azalacağı ve inşaat sektörünün tırmanışa geçeceği düşünülmektedir." 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 eğitimli, bilinçli ve kalifiye eleman yetiştiren Türkiye Hazır Beton Birliğinin (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, 9-10 Aralık 2022 tarihlerinde Özgüven Beton İzmir Güzelbahçe Hazır Beton Tesisinde düzenlendi. Trafik kazalarının azaltılması ve sifıra indirilmesi, hazır beton tesislerinin kaynaklarının verimli kullanması amacıyla bire bir uygulamalı olarak yapılan bu eğitimler THBB'nin 2022 yılı Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz Türk A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlendi.

Ağır Vasıta Kullanımında Uygulamalı Kör Nokta Eğitimi 25 Kasım 2022 tarihinde ÇİMKO'nun Gaziantep Körkün Hazır Beton Tesisinde, 26-27 Aralık 2022 tarihlerinde İSTON'un Tuzla Tesi-

sinde yapıldı. Bu eğitimler THBB'nin 2022 yılı Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz Türk A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlendi.

Sektörümüzde kullanılan ağır vasıtalarından transmikser, 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 düzenlenmektedir.

Bu tür kazaların yaşanmaması için sürücülerin farkındalığını artırmak üzere hazırlanan "Ağır Vasıta Kullanımında Uygulamalı Kör Nokta Eğitimi" programında firmalarda sınıf ortamında gö-

rüntü 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

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.

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

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 through its trainings it has been organizing for many years, 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 facilities and practically onsite that the resources of ready mixed concrete facilities are used efficiently.

Santral Operatörleri eğitimi için hazırlanan ders programında; başta kullanılan ekipman bakımlarının öğrenilmesi, beton hakkında temel bilgiler öğrenilmesi, arıza durumlarının tespiti 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 Bakanlığında 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 2022



Mercedes-Benz

Pompa Operatörleri Kursları Sponsoru 2022



Santral Operatörleri Kursları Sponsoru 2022



Beton-Betonarme Deneyleri Kursları Sponsorları 2022

