

AKÇANSA Çimento Çanakkale Fabrikası, CSC sertifikasını "Altın" seviyede yeniledi



Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından ülkemize tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin belgelendirmeleri devam ediyor. Konseyin Belgelendirme Kurulu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda Türkiye'nin ilk "Altın" seviyesinde CSC sertifikası alan AKÇANSA Çimento Çanakkale Fabrikası "Altın" seviyesinde yeniden belgelendirildi. 2020 yılında altın sertifika almaya hak kazanan Türkiye'de ilk fabrika olan Akçansa Çanakkale Fabrikası, sertifikasını aynı seviyede yeniledi ve başarısını taçlandırdı.

Bulundukları tüm bölgelerde "Gelecek için sorumlu çalışma" prensibiyle çalışmalarına devam ettiklerini belirten Akçansa Genel Müdürü Vecih Yılmaz, sürdürülebilirlik odaklı çalışmalarıyla uluslararası standartlarda ödüllendirilmekten mutluluk duyduklarını söyledi. Yılmaz şöyle devam etti; "Sorumlu kaynak kullanımı ve verimlilik anlayışı ile bölgesel ve küresel ölçekte iklim değişikliğiyle mücadele katkı sağlamayı hedefliyoruz. Sorumluluğu merkezine alan iş modelimiz doğrultusunda gerçekleştirdiğimiz çalışmalarla altın seviye sertifikamızı yenilememiz, önemli bir başarı örneğini de ortaya koyuyor. Önümüzdeki dönemde de aynı temel prensipten hareket ederek, sürdürülebilir

geleceğe katkı sunacak çalışmalarımıza devam edeceğiz."

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 35 yıldır uğraş veren THBB, "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi"nce belgelendirilmek üzere başvuran firmalara yönelik çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor. Bu doğrultuda, AKÇANSA Çimento Sanayi ve Ticaret AŞ, 2020 yılında Türkiye'nin ilk "Altın" seviyesinde CSC sertifikalı çimento fabrikası olan AKÇANSA Çimento Çanakkale Fabrikası'nın yeniden belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. Konseyin Belgelendirme Kurulu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda AKÇANSA Çimento Çanakkale Fabrikası 7 Haziran 2023 tarihinde "Altın" 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.

2018 yılında Sabancı Holding ve HeidelbergCement'in ortak kuruluşu olan AKÇANSA Çimento San. ve Tic. AŞ'nin BETONSA markası altında işlettiği Gebze Hazır Beton Tesisi, CSC Sertifikası almaya hak kazanan ilk hazır beton tesisi; AKÇANSA Büyükçekmece Çimento Fabrikası da CSC Sertifikası alan ilk çimento fabrikası olmuştu. 2019 yılında BETONSA Kemerburgaz Hazır Beton Tesisi Türkiye'de "Altın" seviyesinde CSC sertifikası alan ilk hazır beton üreticisi olurken 2020 yılında AKÇANSA Çimento Çanakkale Fabrikası "Altın" seviyesinde CSC sertifikası almaya hak kazanmıştı. 2021 yılında AKÇANSA Büyükçekmece Fabrikası ile birlikte BETONSA Gebze Hazır Beton Tesisinin de CSC Sertifikası'nı altın seviyeye taşımıştı. 2022 yılında da Türkiye'nin ilk "Altın" seviyesinde CSC sertifikalı hazır beton tesisi olan AKÇANSA BETONSA Kemerburgaz Hazır Beton Tesisi "Altın" seviyesinde yeniden belgelendirilmişti.

AKÇANSA Cement Çanakkale Plant successfully renews its CSC certificate at the level "Gold"

The Concrete Sustainability Council certification system, which was implemented in Türkiye by the Turkish Ready Mixed Concrete Association, is ongoing. AKÇANSA Cement Çanakkale Plant, which received Türkiye's first CSC certificate at the level "Gold" as a result of the audits carried out by the Economic Enterprise of KGS, the Certification Body of Council, has recently achieved the CSC-recertification at the level "Gold". Akçansa Çanakkale Plant, the first plant in Türkiye to receive a gold certificate in 2020, renewed its certificate at the same level and is crowned with success.

THBB MYM, Beton Transmikser Operatörü pilot sınavını yaptı

THBB MYM carries out the pilot Concrete Truck Mixer Operator exam

Center for Vocational Competence and Certification of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB MYM) carried out the pilot exam of the Concrete Truck Mixer Operator Vocational Qualification exam at Akçansa Gebze Ready Mixed Concrete Plant on June 12, 2023.

Komitesine sunulmuş ve 11.08.2021 tarihinde Resmî Gazete’de yayımlanmıştı.

THBB MYM’nin yaptığı sınavlarda başarılı olan adaylar, Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından düzenlenen Mesleki Yeterlilik Belgesi ve Mesleki Yeterlilik Kimlik Kartı ile çalışmaktadır. Mesleki Yeterlilik Belgesi almak için 0216 322 96 70 numaralı telefondan THBB MYM’yi arayabilir veya www.thbb.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

Türkiye Hazır Beton Birliği Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezi (THBB MYM), Beton Transmikser Operatörü Mesleki Yeterlilik pilot sınav çekimini 12 Haziran 2023 tarihinde Akçansa Gebze Hazır Beton Tesisinde gerçekleştirdi.

THBB MYM, çalışmaları Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitesi’ne sunacak ve onay sonrası Beton Transmikser Operatörü Ulusal Yeterliliği Resmî Gazete’de yayımlanacak. THBB’nin İNTES iş birliği ile hazırladığı “Beton Transmikser Operatörü” meslek standardı MYK İnşaat Sektör

THBB Mesleki Yeterlilik Merkezi hakkında

Sektör çalışanlarına ve beton kullanıcılarına yönelik eğitimler ve seminerler düzenleyen Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) 2015 yılında Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu’na göre sınav ve belgelendirme yapmak amacıyla Türkiye Hazır Beton Birliği İktisadi İşletmesi Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezini (THBB MYM) kurdu. THBB MYM, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından Betoncu Ulusal Yeterliliği kapsamında 2016 yılında akredite edildi. Mesleki Yeterlilik Kurumunun (MYK) yetkilendirme denetimi başarı ile gerçekleşen THBB MYM, sınav ve belgelendirme yapmak üzere yetkilendirildi ve 2016 yılında faaliyetlerine başladı. 2019 yılında “Beton Pompa Operatörü Ulusal Yeterliliği” kapsamında akredite olan ve yetki belgesini alan THBB MYM, belgelendirme faaliyetlerine başladı. THBB MYM’nin İNTES ile birlikte hazırladığı “Beton Santral Operatörü” Ulusal Yeterliliğinin MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından değerlendirilmesinin ardından MYK resmî web sitesinde 11.03.2020 tarihinde yayımlandı. THBB MYM’nin İNTES ile birlikte hazırladığı “Beton Transmikser Operatörü” Ulusal Yeterliliğinin de MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından değerlendirilmesinin ardından Resmî Gazete’de ve MYK resmî web sitesinde 11.08.2021 tarihinde yayımlandı.



Beton Basınç Dayanımının Yapılar ve Ön dökümlü Beton Bileşenlerinde Yerinde Tayini eğitim filmi



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), "Beton Basınç Dayanımının Yapılar ve Ön dökümlü Beton Bileşenlerinde Yerinde Tayini (TS

EN 13791)" eğitim filmi hazırlayarak ilgiyle izlenen eğitim filmleri serisine bir yenisini daha ekledi.

THBB'nin LİYA Laboratuvar Test Cihazları sponsorluğunda çektiği "Beton Basınç Dayanımının Yapılar ve Ön dökümlü Beton Bileşenlerinde Yerinde Tayini (TS EN 13791)" eğitim filminde; doğru bir şekilde karot alınması, başlıklanması ve standartlara uygun test edilmesi süreçleri anlatılıyor.

Ülkemizde yaşanan depremler nedeniyle binlerce can kayıpları yaşanmış, milyonlarca insan evsiz kalmış, göç etmek ya da çadır kentlerde yaşamak zorunda kalmıştır. Çok sayıda konutu ve işyerini kullanılamaz hâle getiren depremler ayrıca Türkiye ekonomisinde derin yaralara neden olmaktadır. Bu yüzden deprem kuşağında yer alan ülkemizde binaların depreme dayanıklı olarak inşa edilmeleri çok büyük önem taşımaktadır.

"Depreme Dayanıklı Yapı" bulunduğu zeminin özellikleri etüt edilen, yürürlükteki ilgili yönetmelik ve şartnamelere uygun olarak tasarlanan, standartlara uygun kaliteli malzemeler kullanılan, doğru işçilik ve uygulamalarla inşa edilen ve tüm süreçleri denetlenen yapıdır.

Bir yapının depreme dayanıklı olup olmadığının bilinmesi can ve mal güvenliği açısından büyük önem taşımakta olup, yapının performansı uzmanlarca yapılan bilimsel inceleme ve analizler sonucunda tespit edilebilmektedir.

Betonarme yapıdan sertleşmiş beton numunesi yani karot numunesi alınması, yapının ve elemanlarının taşıma gücünün ölçülmesi ve yapının risk durumunun tespit edilmesi açısından oldukça önemlidir.

Mevcut yapıdaki beton dayanım sınıfının belirlenmesi, yapı elemanındaki betonun iç yapısı ve çatlak, ayrışma, boşluk yapısı gibi kusurlar, petrografik analiz, karbonatlaşma derinliği gibi daha ileri çalışmalar karot numunesi üzerinde yapılabilir.

"Beton Basınç Dayanımının Yapılar ve Ön dökümlü Beton Bileşenlerinde Yerinde Tayini (TS EN 13791)" eğitim filminde; doğru bir şekilde karot alınması, başlıklanması ve standartlara uygun test edilmesi süreçleri anlatılıyor. Bu eğitim filmiyle laboratuvar personelinin ve teknisyenlerin doğru ve standartlara uygun karot numunesi alması ve hataların en aza indirilmesi amaçlanıyor.

THBB tarafından hazırlanan eğitim filmlerinin hazır beton sektöründe çalışan teknik personel, 20.000'den fazla transmikser operatörü, 5.000'den fazla beton pompa operatörü ve binlerce laboratuvar personeli başta olmak üzere inşaat, hazır beton ve ilgili sektör çalışanları tarafından izlenmesi hedefleniyor. THBB seminerleri ve etkinliklerinde de katılımcılara gösterilen bu eğitim filmleri, isteyen herkesin her an ulaşabilmesi için ise aynı zamanda THBB'nin www.thbb.org adresindeki web sitesinden ve sosyal medya hesaplarından paylaşıyor.



TEST LABORATUVAR CİHAZLARI

A training film on Onsite Determination of Concrete Compressive Strength in Structures and Precast Concrete Components

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has added a new one to the series of training films that are viewed with interest by preparing a training film "Onsite Determination of Concrete Compressive Strength in Structures and Precast Concrete Components (TS EN 13791)."

In the training film "Onsite Determination of Concrete Compressive Strength in Structures and Precast Concrete Components (TS EN 13791)" shot by THBB under the sponsorship of LİYA Laboratory Test Devices, the processes of correct coring, capping, and testing in accordance with standards are explained.

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 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

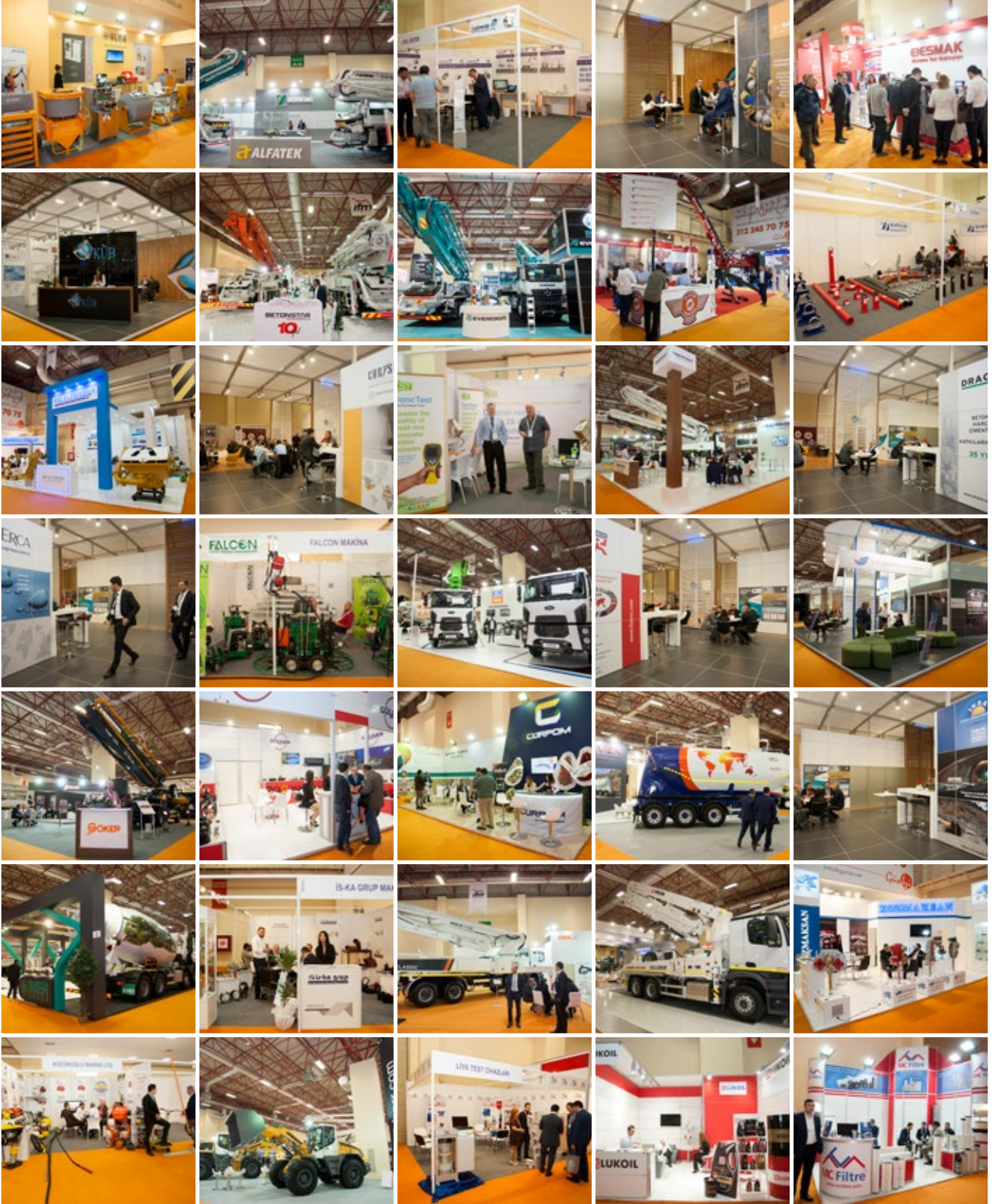
Fuar Yeri: İstanbul Fuar Merkezi, Salon 9-10-11, Yeşilköy / İstanbul

BETON 2023'Ü DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



ETKİNLİKLER ACTIVITIES

BETON 2017'DEN



İnşaat Son 21 Ayın Zirvesinde

Construction is at its Culmination of the Last 21 Months

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has announced the 2023 June Report of the "Ready Mixed Concrete Index," which shows the current situation and expected developments in the manufacturing and service sectors related to construction, and which is curiously looked forward to every month. The Activity Index reached its highest value this year in May and June saw its culmination in the last 21 months. All indices showed a revival in the construction sector compared to the same period last year.

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 Haziran Ayı Raporu'nu açıkladı. Faaliyet Endeksi Mayıs ayında bu yıl içerisindeki en yüksek değerine ulaştı, haziranda ise son 21 ayın en yüksek değerini gördü. Tüm endeksler geçen yılın aynı dönemine kıyasla inşaat sektöründeki canlanmayı ortaya koydu.

Hazır Beton Endeksi Haziran Ayı Raporu'na göre, Faaliyet Endeksi Mayıs ayında bu yıl içerisindeki en yüksek değerine ulaşmış, haziranda ise son 21 ayın en yüksek değerini görmüş durumdadır. Beklenti Endeksi Mayıs ayında eşik değerini geçerek haziranda daha da yükselmiş görünmektedir. Güven Endeksi ise yükseliş trendini devam ettiremeyecek, haziranda kısmi bir azalış göstermiş

ancak eşik seviyenin üstünde yer almıştır. Tüm bunlar inşaat sektöründe Mayıs ayında başlayan hareketliliğin, Haziran ayında da devam ettiğini işaret etmektedir.

Tüm endeksler geçen yılın aynı dönemine kıyasla inşaat sektöründeki canlanmayı ortaya koymaktadır. Özellikle Beklenti Endeksi'ndeki artış göze çarpmaktadır. Faaliyet Endeksi'nin uzun Kurban Bayramı tatiline rağmen geçen yılın Haziran ayına kıyasla yükseliş gösterdiği anlaşılmaktadır.

Raporun sonuçlarını değerlendiren THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, Faaliyet Endeksi'nin Mayıs ayında yıl içerisindeki en yüksek değerine ulaşarak haziranda ise son 21 ayın en yüksek değerini gördüğüne dikkat çekerek "Tüm endeksler geçen yılın aynı dönemine kıyasla inşaat sektöründeki canlanmayı ortaya koymaktadır. Geçen yıla kıyasla Haziran ayında inşaat sektörü, Kurban Bayramı tatiline rağmen yükseliş göstermiştir" dedi.

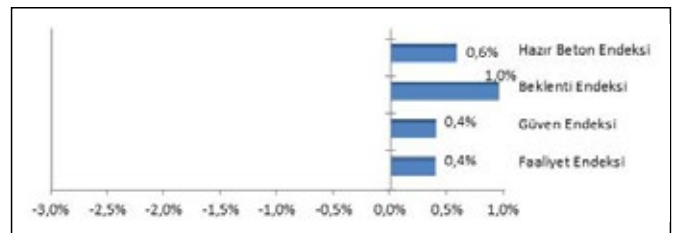
İnşaat sektöründeki verileri değerlendiren Yavuz Işık, "Konut satışlarına yönelik indirim ve kampanyaların etkisi ile Mayıs ayında ilk el konut satışları, geçen yılın aynı dönemine göre

%4,7 artış kaydetti ancak ipotekli satışlarda benzer bir tabloyu görmüyoruz. Aynı dönemde %6'lık gerilemenin yaşandığı ipotekli satışların önümüzdeki dönemde daha da azalacağını tahmin ediyoruz. Merkez Bankası tarafından Haziran ayında faiz düzeyinin yükseltilmesinin sonrasında kademeli faiz artışının devam edeceğinin sinyalleri konut kredisi de dâhil olmak üzere kredi faizlerini daha da yukarı çekecektir ki bu durum konut kredisine olan talebi düşürecektir. İnşaat sektörünü olumsuz etkilemesi ihtimali olan bu durum, döviz kurundaki hareketliliğin yavaşlaması sonrasında özellikle yabancı para cinsinden nakitte duran tüketicinin bir yatırım aracı olarak yeniden konuta yönelmesine yol açacaktır. Bir yandan barınmaya yönelik konut ihtiyacının, uygun finansman koşulları altında kamu marifeti ile karşılanması ve aynı zamanda konutun yeniden yatırım aracı olarak ön plana çıkması ile birlikte inşaat sektörünün 2023 yılını oldukça iyi bir noktada tamamlayacağı tahmin ediyoruz." dedi.

Grafik 1: Endeks Değerleri



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



THBB Teknik Komite Toplantısı Yapıldı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Teknik Komite toplantısı 22 Haziran 2023 tarihinde THBB'nin İstanbul Kavacık'taki ofisinde yapıldı. THBB 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.

22 Haziran 2023 tarihinde yapılan THBB Teknik Komite toplantısında bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Toplantıda, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) Yapı Malzemeleri Teknik Komitesi toplantısı, Amerikan Beton Enstitüsü (The American Concrete Institute) ile yapılan görüşme, THBB'nin hazırladığı Beton Kullanıcıları İçin Teknik Bilgiler

Kılavuzu, ilgili standart ve mevzuatta değişiklikler, BETON 2023 Hazır Beton Fuarı ve Kongresi başta olmak üzere sektörümüzü ilgilendiren konular görüşülerek kararlar alındı. Ayrıca "binalar

hakkında güncel veriler" konusunda bir sunum yapıldı.

THBB Technical Committee Meeting held

The meeting of THBB Technical Committee, was held on 22 June 2023 at THBB's head office in Kavacık, Istanbul. 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.

THBB Komiteleri hakkında

THBB bünyesinde Teknik Komite, Çevre ve İş Sağlığı ve Güvenliği 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 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 İş Sağlığı ve Güvenliği Komitesi toplantısı 22 Haziran 2023 tarihinde THBB'nin İstanbul Kavacık'taki ofisinde yapıldı.

THBB Çevre ve İş Güvenliği Komitesi toplantısında bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Toplantıda, hazır beton sektöründe iyi uygulama örnekleri, son dönemlerde yaşanan iş kazalarının analizi, transmikser kontrol formlarının QR kod uygulaması ile dijital ortama taşınma çalışması, Bursa Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün Kamera Görüntüleme Sistemi talebi, Transmikser Operatörlüğü Ulusal Yeterliliğin yayımlanması için çekilen pilot sınav, Türkiye

THBB Environment and OHS Committee Meeting held

The Committees of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) keep on working for the improvement of the ready mixed concrete sector and solution of problems nonstop. The meeting of THBB Environment and Occupational Health and Safety Committee, one of the committees that carry out their endeavors in that scope, was held on June 23, 2023 at THBB's head office in Kavacık, Istanbul.

Hazır Beton Birliği tarafından uygulamalı olarak dizayn edilen Yol Risk Analizi Eğitimi, Sürücüler için Yorgunluk ve Uykusuzluk Yönetimi Eğitimi ile THBB eğitim filmleri başta olmak üzere çevre ve iş sağlığı açısından hazır beton sektörünü ilgilendiren önemli konular değerlendirilerek kararlar alındı. Komite toplantılarında alınan kararlar THBB Yönetim Kurulunda görüşülerek karara bağlanacak.

THBB Komiteleri hakkında

THBB bünyesinde Teknik Komite, Çevre ve İş Sağlığı ve Güvenliği 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.

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 6-7 Haziran 2023 tarihleri arasında AKÇANSA Çimento San. ve Tic. AŞ'nin BETONSA İstanbul Esenkent ve Tekirdağ Çorlu tesislerinde, 13 Haziran 2023 tarihinde AKÇANSA Çimento San. ve Tic. AŞ'nin BETONSA Bursa 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 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, 14-15 Haziran 2023 tarihlerinde Kar Beton'un İstanbul Sancaktepe Hazır Beton Tesisinde ve 18-19-20-21 Haziran 2023 tarihlerinde İsmail Demirtaş Beton'un İstanbul Kurtköy ve Çekmeköy tesislerinde düzenlendi.

Trafik kazalarının azaltılması ve sifıra indirilmesi ve hazır beton tesislerinin kaynaklarının verimli kullanılması 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.

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.

Ağır Vasıta Kullanımında Uygulamalı Kör Nokta Eğitimi, 16-17 Haziran 2023 tarihlerinde Özgüven Beton'un İzmir Işıkkent Hazır Beton 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 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 hazır beton tesislerinde 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

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.

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

