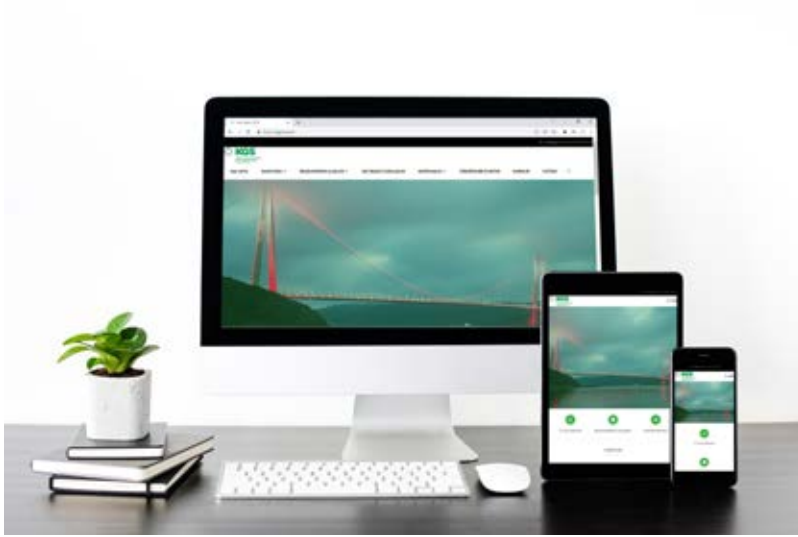


KGS web sitesi yenilendi



Hazır beton ve ilgili ürünlerin üretim yerinde denetlenmesi amacıyla 1995 yılından bu yana hizmet veren Kalite Güvence Sisteminin (KGS) web sitesi yenilendi.

Kalite Güvence Sistemi İktisadi İşletmesi (KGS), www.kgsii.com.tr adresinde hizmet veren KGS web sitesini 2021 yılı aralık ayında yenileyerek hazır beton ve ilgili sektörlerin hizmetine sundu. KGS web sitesini ziyaret eden kullanıcılar KGS hakkında daha fazla bilgi edinip güncel gelişmeleri takip edebiliyor. KGS Belgeli Firmalar, belgelendirme alanları ile ilgili detaylı bilgi olarak dokümanlara KGS web sitesinden erişebiliyor, KGS Uygunluk, G Uygunluk ve CE Uygunluk belgelerinin güncel durumlarını web sitesi üzerinden teyit edebiliyor. Aynı zamanda firmalar KGS'nin sunduğu Beton Sürdürülebilirlik Konseyi - CSC, İSG, Çevre Belgelendirme hizmetleri ile ilgili de bilgi alabiliyor.

Betonla ve ilgili ürünlerde belgelendirme hizmeti almak için KGS web sitesini www.kgsii.com.tr adresinde ziyaret edebilirsiniz.

KGS website renewed

The website of the Quality Assurance System (KGS), which has been providing services since 1995 for the inspection of ready mixed concrete and related products at production sites, has been renewed.

The Quality Assurance System Economic Enterprise (KGS) renewed its KGS website, which provides services at the address of www.kgsii.com.tr, in December 2021 and put it into the service of ready mixed concrete and related sectors.

Kalite Güvence Sistemi (KGS) hakkında

Kalite Güvence Sistemi İktisadi İşletmesi (KGS), Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından hazır beton ve ilgili ürünlerin üretim yerinde denetlenmesi amacıyla 1995 yılında kurulan bir ürün belgelendirme kuruluşudur. KGS, hiçbir ilgili tarafın çoğunluk olmadığı bağımsız bir yapıya sahip "KGS Kurulu" tarafından yönetilmektedir.

KGS Kurulunda; T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı, Türkiye Belediyeler Birliği, TÜBİTAK, İstanbul Teknik Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, TMMOB İnşaat

Mühendisleri Odası, TMMOB Mimarlar Odası, Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası, Türkiye Hazır Beton Birliği, Beton ve Harç Kimyasal Katkı Maddeleri Üreticileri Derneği, Agrega Üreticileri Birliği Derneği ve Türkiye Prefabrik Birliği temsilcileri yer almaktadır. Hiçbir ilgili tarafın çoğunluk olmadığı, bağımsız ve tarafsız bir yapıyla faaliyet gösteren KGS Kurulu birçok sektör tarafından da örnek olarak ele alınmaktadır.

KGS, betonda uzun yıllardır vermekte olduğu "KGS Uygunluk Belgesi" ile inşaat sektöründe en güvenilir gönüllü belgelendirme modellerinden biri hâline gelmiştir. Bu belgelendirmenin yanı sıra KGS, T.C. Çevre

ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik kapsamında betonda G İşaretlemesi'nde 001 numaralı ilk uygunluk değerlendirme kuruluşu olarak ve Yapı Malzemeleri Yönetmeliği kapsamında betonu oluşturan bütün ürünler için CE İşaretlemesinde 2055 No.lu onaylanmış kuruluş olarak atanmış; ayrıca Türk Akreditasyon Kurumundan akredite olmuştur.

THBB'nin web seminerine Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir konuk oldu

Türkiye Hazır Beton Birliği "Kütle Betonunun Optimum Karışım Tasarımı, Üretimi, Sıcaklık Kontrollü Dökümü ve Kürü" konulu bir web semineri düzenledi.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), hazır beton sektöründen gelen talep üzerine 11 Ocak 2022 tarihinde Youtube kanalı üzerinden "Kütle Betonunun Optimum Karışım Tasarımı, Üretimi, Sıcaklık Kontrollü Dökümü ve Kürü Semineri"ni gerçekleştirdi. Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir'in konuk olduğu web seminerine hazır beton sektörü yoğun ilgi gösterdi.

THBB Genel Sekreteri Reşat Sönmez'in moderatörlüğünü üstlendiği seminerde Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir bir sunum eşliğinde değerlendirmelerini paylaştı. Bir kütle betonu tasarımında farklı bağlayıcı tipi ve farklı kullanım oranlarının zaman içerisinde betondaki sıcaklık değişimine etkisinin açıklanması ile başlayan seminerde, betonda sıcaklık kontrolünün önemi, termal çatlak riskleri ve DEF (gecikmiş etrenjit oluşumu) risklerinden bahsedildi. Seminerin devamında bu risklere karşı alınabilecek önlemlere değinildi.

Ayrıca, bazı örnek projelerdeki derin temellerde gerçekleştirilen sıcaklık ölçüm verileri, alınan tedbirler eşliğinde anlatıldı. Bu ölçümlerin gelişen teknoloji sayesinde artık gömülü sensörler ve modem vasıtasıyla uzaktan telefon üzerinden da izlenebildiği ifade edildi. Temellerde soğuk derzlere karşı alınabilecek mahmuz, kaşe, pürüzlendirme gibi önlemler ve temel betonlarında soğuk derz planlaması, anlatılan diğer konular arasında yer aldı.

Bunların yanı sıra, betonda dış sülfat etkisiyle ilgili etrenjit ve tomasit oluşumundan, iç sülfat etkisiyle DEF (gecikmiş etrenjit formasyonu) oluşumundan ve Alka-

Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir appears on THBB's webinar as a guest

Turkish Ready Mixed Concrete Association has organized a webinar on "Optimum Mix Design, Production, Temperature Controlled Casting, and Curing of Mass Concrete".

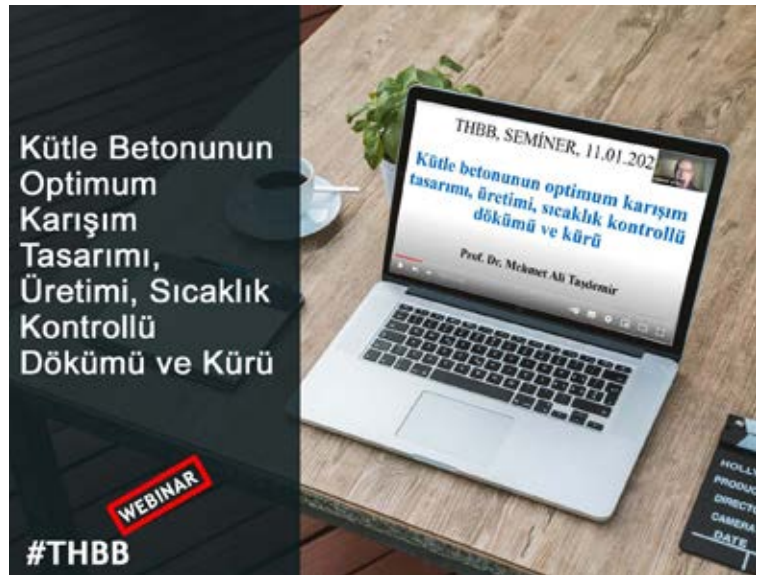
Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) held the "Optimum Mix Design, Production, Temperature Controlled Casting, and Curing of Mass Concrete Seminar" via the Youtube channel, upon the request from the ready mixed concrete sector, on January 11, 2022. The ready mixed concrete sector showed intense interest in the webinar where Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir appeared as a guest.

li-Silika Reaksiyonu ile farklarından detaylı olarak bahsedildi. Dünyadaki bazı örnek vakalar, fotoğraflar eşliğinde gösterildi.

Betonarme temellerde dayanım gelişiminin de önemi vurgulanarak, bazı projelerdeki örnek veriler paylaşıldı.

Son olarak, betonarme yapılarda dayanım ve dayanıklılık için tasarımın, malzeme seçiminin, montaj ve işçiliğin, denetimin ve gerektiğinde onarım aşamalarının tümünün etkili olduğu, kritik konularla ilgili detaylar verilerek anlatıldı.

Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir'in sunumunu tamamlamasının ardından katılımcıların soruları ile seminere devam edildi. Reşat Sönmez'in yönlendirmesi ile soru-cevap şeklinde devam eden seminerin tamamını THBB'nin www.youtube.com/thbborg adresindeki Youtube kanalından izleyebilirsiniz.



Türkiye'nin ilk CSC sertifikalı hazır beton tesisi olan AKÇANSA BETONSA Gebze Hazır Beton Tesisi "Altın" seviyesinde yeniden belgelendirildi

Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından ülkemize tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin belgelendirmeleri devam ediyor. Konseyin Belgelendirme Kurulu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda AKÇANSA Çimento San. ve Tic. AŞ'ye ait BETONSA Gebze Hazır Beton Tesisi "Altın" seviyesinde yeniden belgelendirildi. Tesis, Beton Sürdürülebilirlik Konseyi tarafından belgelendirilen Türkiye'deki ilk tesis olma özelliği de taşıyor.

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 33 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, 2018 yılında Türkiye'nin ilk CSC sertifikalı hazır beton tesisi olan BETONSA Gebze Hazır Beton Tesisi'nin yeniden belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. Konseyin Belgelendirme Kurulu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda AKÇANSA BETONSA Gebze Hazır Beton Tesisi 17 Aralık 2021 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 Heidelberg Cement'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 olmuştur. 2019 yılında BETONSA

AKÇANSA Gebze Concrete Plant successfully renews its CSC-certification

AKÇANSA, a joint venture of Sabancı Holding and HeidelbergCement, strengthens its commitment to CSC certification in Turkey. AKÇANSA Gebze Plant has recently achieved the CSC-recertification at the level "Gold". The certificate has been issued by the Economic Enterprise of KGS, Certification Body of the Concrete Sustainability Council. AKÇANSA was the first cement and ready-mixed concrete company in Turkey to receive "CSC Certificates" in 2018.

Kemerburgaz Hazır Beton Tesisi Türkiye'de "Altın" seviyesinde CSC sertifikası alan ilk hazır beton üreticisi olurken 2020 yılında AKÇANSA Çimento Çanakale Fabrikası "Altın" seviyesinde CSC sertifikası almaya hak kazanmıştı. 2021 yılında AKÇANSA Büyükçekmece Fabrikası ile birlikte BETONSA Gebze Hazır Beton Tesisi de Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sertifikası'nı altın seviyeye taşıdı.

"Gelecek için sorumlu çalışma anlayışı ile faaliyetlerimizi sürdürüyoruz"

AKÇANSA Genel Müdürü M. Zeki Kanadıkırık, konuya ilişkin şunları söyledi: "AKÇANSA olarak tüm markalarımız ile gelecek için sorumlu çalışma prensibi doğrultusunda faaliyetlerimize devam ediyoruz. Gebze Hazır Beton Tesisimiz, Beton Sürdürülebilirlik Konseyi tarafından belgelendirilen Türkiye'deki ilk tesis olma özelliğinin yanında, beton üretimi ve tedarik zinciri için sahip olduğu gümüş seviye 'Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sertifikası'nı altın seviyeye taşıyarak önemli bir başarıya imza attı. Çalışmalarımızın saygın platformlar tarafından tescil edilmesi daha sürdürülebilir yarınlar için yürüttüğümüz faaliyetlerimizde bizlere motivasyon sağlıyor." dedi.



Türkiye'nin ilk CSC sertifikalı fabrikası olan AKÇANSA Çimento Büyükçekmece Fabrikası "Altın" seviyesinde yeniden belgelendirildi

Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından ülkeye tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi" kapsamında belgelendirilen Türkiye'nin ilk çimento fabrikası olan AKÇANSA Büyükçekmece Fabrikası "Altın" seviyesinde yeniden belgelendirildi. AKÇANSA Çanakkale Fabrikası da "Altın" seviye sertifikaya sahip bulunuyor. AKÇANSA böylece iki fabrikası birden altın seviyede "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sertifikası" alan ilk çimento şirketi oldu.

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 33 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, 2018 yılında Türkiye'nin ilk CSC sertifikalı çimento fabrikası olan Büyükçekmece Çimento Fabrikası'nın yeniden belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. Konseyin Belgelendirme Kurulu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda AKÇANSA Büyükçekmece Çimento Fabrikası 30 Kasım 2021 tarihinde "Altın" belge almaya hak kazandı. CSC Belgelendirme Kuruluşları tarafından yapılan de-

First CSC-recertification in Turkey: Akçansa Büyükçekmece Cement Plant successfully renews its CSC-certification

Akçansa Büyükçekmece Cement Plant has recently achieved the CSC-recertification at the level "Gold". The certificate has been issued by the Economic Enterprise of KGS, Certification Body of the Concrete Sustainability Council. Akçansa, a joint venture of Sabancı Holding and HeidelbergCement, was the first cement and ready-mixed concrete company in Turkey to receive "CSC Certificates" in 2018.

netimler 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 Tesisi de Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sertifikası'nı altın seviyeye taşıdı.

"Sürdürülebilir geleceğin yapı taşı olma hedefiyle çalışıyoruz"

AKÇANSA Genel Müdürü M. Zeki Kanadıkırık, konuya ilişkin şunları söyledi: "Sektörümüz için sorumlu kaynak kullanımı çok önemli bir konu. 2030 Sürdürülebilirlik Hedeflerimizde de yer aldığı şekilde, alternatif kaynakları daha fazla kullanmaya çalışıyoruz. Benimsemiş olduğumuz döngüsel ekonomi yaklaşımımız doğrultusunda fabrikalarımızda yılda ortalama 500 bin ton atığı alternatif kaynak olarak kullanarak ekonomimize geri kazandırıyoruz. Son 5 yılda İstanbul'un 1 milyon ton atığını alternatif yakıt olarak kullanarak enerji geri kazanımını sağladık. Örnek sürdürülebilirlik yaklaşımı ve uygulamalarımızı, ekosistemimize de yayararak sektörün dönüşümüne destek olmayı amaçlıyoruz. Bu çabalarımızın sonucunu almamız, 'Sürdürülebilir geleceğin yapı taşı' olma iddiamızı güçlendiriyor".



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.

Mesleki Yeterlilik Belgelendirmesi alanında çalışmalarını yürüten THBB MYM, Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından 29 Mayıs 2019 tarihinde Beton Pompa Operatörü ulusal yeterliliğinden sınav ve belgelendirme yapmak üzere yetkilendirildi. THBB MYM, ilk Beton Pompa Operatörü Mesleki Yeterlilik sınavını 3 Ekim 2019 tarihinde gerçekleştirerek mesleki yeterlilik belgelendirme sınavları yapmaya başladı.

THBB MYM'nin yürüttüğü mesleki yeterlilik sınav hizmetleri; Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı AB Mali Yardımlar Dairesi Başkanlığı ile Avrupa Birliği Türk Delegasyonu tarafından imzalanan "Belgelendirme için Doğrudan Hibe-II" projesi kapsamında hibeden yararlanmaya hak kazandı. THBB MYM'nin düzenlediği Beton Pompa Operatörü Seviye 3 Ulusal Yeterliliğinde sınav-

larda başarılı olarak MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi almaya hak kazanan bireylerin sınav ücretlerinin tamamı hibe fonundan karşılanmaya başladı. Bireyler, doğrudan Hibe Programı-2'den sadece 1 (bir) kez faydalanabiliyor.

AB'nin "Belgelendirme için Doğrudan Hibe-II" projesi kapsamında düzenlediğimiz Beton Pompa Operatörü Mesleki Yeterlilik Sınavları 15-16 Kasım 2021 tarihlerinde Nuh Beton'un İstanbul Kartal ve İzmit Hazır Beton Tesislerinde yapıldı.

Fon bütçesi sınırlı olduğu için adayların www.thbb.com.tr adresinden veya 0216 322 96 70 numaralı telefondan THBB MYM ile ivedi iletişime geçerek başvuruda bulunması bekleniyor.

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 Resmî Gazete'de ve 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.

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 Komite toplantıları yapıldı

THBB Committee Meetings held

The meetings of THBB Technical Committee and Environment and Vocational Safety Committee were held via teleconference on November 30, 2021 and January 13, 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.

rüşülmesine geçildi. Toplantılarda, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğünden EBİS verilerinin istatistiksel olarak talep edilmesi, 1 Kasım 2021 tarihinde T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğünde yapılan "Yapı Denetim Sisteminde Laboratuvar Uygulamaları" konulu toplantı, Taze Beton Numune Kalıbı Sektör Araştırması çalışmasının sonuçları, düşük karbonlu (katkılı) çimentolara hazır beton sektörünün teknik performans açısından bakışı ve beklentileri, THBB Akademi Teknik Bültenleri, TS 13515:2021 Standardı'ndaki önemli değişiklikler, Ulaştırma Elektronik Takip ve Denetleme Sistemi'nin (U-ETDS) hazır beton sektörüne olası etkileri ve güncel gelişmeler, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü tarafından istenen görüşe verilen yazılı cevap, Yalova Valiliği Çevre, Şehircilik

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Teknik Komite ile Çevre ve İş Güvenliği Komitesi toplantıları 30 Kasım 2021 ve 13 Ocak 2022 tarihlerinde telekonferans yöntemiyle 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.

THBB Teknik Komite toplantısı 30 Kasım 2021 ve 13 Ocak 2022 tarihlerinde telekonferans yöntemiyle yapıldı. Toplantılarda bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görü-



ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ile yapılan görüşme, şantiyede beton numunelerinin saklanma koşullarındaki güncel durum, Piyasa Gözetimi ve Denetimi (PGD) hakkında yaşanan sorunlar, Hazır Beton Sektörü Verimlilik Rehberi ve 27 Ekim 2021 tarihinde yapılan ERMCO Teknik Komite toplantısı başta olmak üzere hazır beton sektörünü ilgilendiren konular görüşülerek kararlar alındı. 30 Kasım 2021 ve 13 Ocak 2022 tarihlerinde telekonferans yöntemiyle gerçekleştirilen THBB Çevre ve İş Güvenliği Komitesi toplantılarında bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Toplantıda, COVID-19 Pandemisi ile ilgili hazır beton sektöründe alınan önlemler ve gelişmeler, hazır beton sektöründe iyi uygulama örnekleri, hazır beton tesisi laboratuvar personeli görev tanımı konusunda yapılan çalışmalar, Ulaştırma Elektronik Takip ve Denetleme Sistemi'nin (U-ETDS) hazır beton sektörüne olası etkileri ve güncel gelişmeler, Türkiye Hazır Beton Birliği Mesleki Yeterlilik Merkezi (THBB MYM) çalışmaları, Hazır Beton Şantiye Operasyonlarında Yer Tespit Elemanı ve Beton Pompa Operatörleri için Teknik Emniyet Kuralları Eğitimleri, Uygulamalı Güvenli Sürüş Eğitimleri, eğitim filmlerinin izlenmesi ve sponsor desteği ile çekimleri tamamlanarak sosyal medyada paylaşılan eğitim filmi, son dönemlerde yaşanan iş kazalarının analizi, Yol Güvenliği Risk Analizi, 6. Çevre Ödülleri Yarışması denetimleri, Hazır Beton Yaşam Döngüsü Rehberi, Hazır Beton Sektörü Verimlilik Rehberi, CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesi ve 26 Ekim 2021 tarihinde yapılan ERMCO Sürdürülebilirlik Komitesi toplantısı başta olmak üzere çevre ve iş güvenliği açısından hazır beton sektörünü ilgilendiren önemli konular değerlendirildi. Komite toplantılarında alınan kararlar THBB Yönetim Kurulunda görüşülerek karara bağlanacak.



KGS Bilimsel Danışma Komitesi ve Denetçi Paylaşım toplantısı yapıldı

Kalite Güvence Sistemi (KGS) Bilimsel Danışma Komitesi ve Denetçi Paylaşım toplantısı 10 Aralık 2021 tarihinde telekonferans yöntemiyle yapıldı.

Toplantıya, KGS Kurulu Başkanı Prof. Dr. Hulusi Özkul, KGS Kurulu Üyesi Prof. Dr. Fevziye Aköz, KGS Baş Denetçileri Prof. Dr. Bülent Baradan, Prof. Dr. Fahri Özbayoğlu, Prof. Dr. Abdurrahman Güner, A. Erol Dikici-oğlu, Çağlar Şaşmaz, Harun Yanpınar; KGS Uzman Mühendisleri Öznur Bağlılar, Ömer Gül ve THBB Teknik Danışmanı Yasin Engin katıldı. Toplantıda KGS'nin belgelendirme yaptığı standartlarda meydana gelen değişiklikler ve bu standartlara göre KGS'nin denetim metodolojisi hakkında bilgilendirme yapıldı. Türkiye Hazır Beton Birliğinin ülkemizde kullanılan betonun tamamının kaliteli üretilmesi için yaptığı çalışmalarından en önemlisi 1995 yılında THBB Kalite Güvence Sistemini (KGS) kurmak olmuştur. KGS'nin hedefi, beton üretim tesislerini yerinde denetlemenin yanı sıra, habersiz ürün denetimleri de gerçekleştirerek tesislerin üretim kalitesinde sürekliliğin sağlanmasıdır.

Kalite Güvence Sistemi (KGS) hakkında

Kalite Güvence Sistemi İktisadi İşletmesi (KGS), Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından hazır beton ve ilgili ürünlerin üretim yerinde denetlenmesi amacıyla 1995 yılında kurulan bir ürün belgelendirme kuruluşudur. KGS, hiçbir ilgili tarafın çoğunluk olmadığı bağımsız bir yapıya sahip "KGS Kurulu" tarafından yönetilmektedir.

KGS Kurulunda; T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı, Türkiye Belediyeler Birliği, TÜBİTAK, İstanbul Teknik Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, TMMOB Mimarlar Odası, Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası, Türkiye

KGS Scientific Advisory Committee and Auditors meeting held

Quality Assurance System (KGS) Scientific Advisory Committee and Auditors meeting was held via teleconference method on 10 December 2021. At the meeting, information about the amendments in the standards, with which KGS provides certification, and the audit methodology of KGS pursuant to the said standards was provided.

Hazır Beton Birliği, Beton ve Harç Kimyasal Katkı Maddeleri Üreticileri Derneği, Agregat Üreticileri Birliği Derneği ve Türkiye Prefabrik Birliği temsilcileri yer almaktadır. Hiçbir ilgili tarafın çoğunluk olmadığı, bağımsız ve tarafsız bir yapıyla faaliyet gösteren KGS Kurulu birçok sektör tarafından da örnek olarak ele alınmaktadır.

KGS, betonda uzun yıllardır vermekte olduğu "KGS Uygunluk Belgesi" ile inşaat sektöründe en güvenilir gönüllü belgelendirme modellerinden biri hâline gelmiştir. Bu belgelendirmenin yanı sıra KGS, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik kapsamında betonda

G İşaretlemesi'nde 001 numaralı ilk uygunluk değerlendirme kuruluşu olarak ve Yapı Malzemeleri Yönetmeliği kapsamında betonu oluşturan bütün ürünler için CE İşaretlemesinde 2055 No.lu onaylanmış kuruluş olarak atanmış; ayrıca Türk Akreditasyon Kurumundan akredite olmuştur.



Aralık ayında inşaat, 2020 ekonomik normalleşme adımları sonrası en kötü performansını ortaya koydu

In December, construction shows its worst performance following the 2020 economic normalization steps

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has announced the "Ready Mixed Concrete Index" 2021 December Report, which reveals the current situation and expected developments in the construction and related manufacturing and service sectors and which is curiously awaited every month. According to the report, all indices took place on the negative side in December.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), her ay merakla beklenen inşaat ve bununla bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durum ile beklenen gelişmeleri ortaya koyan "Hazır Beton Endeksi" 2021 Aralık Ayı Raporu'nu açıkladı.

Rapora göre, Bütün endeksler aralık ayında negatif tarafta yer almıştır. En hızlı daralma faaliyette yaşanmıştır. Zaten negatifte olan beklentideki gerileme hızlanmıştır. Güven Endeksi son bir yılın en düşük değerini görmüştür. Birleşik Beton Endeksi, bütün endekslerdeki gerileme ile birlikte yönünü aşağı çevirmiştir.

Geçen yılın aynı ayına göre baktığımızda ise aralık ayında bütün endekslerde ciddi bir gerileme görülmektedir.

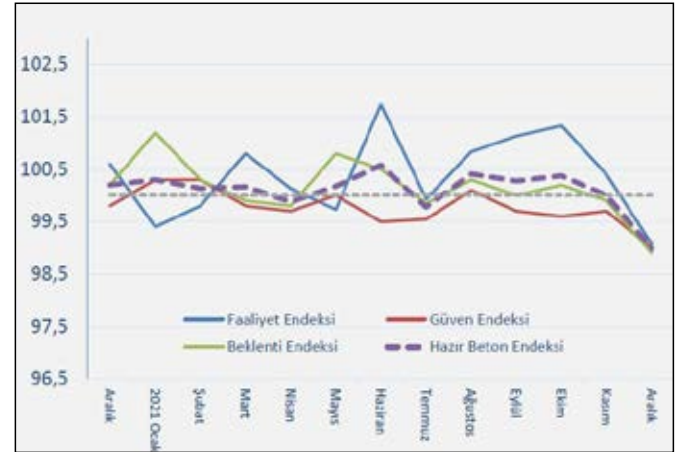
Faaliyet eşik değerinin altına inmiş olup diğer endekslere göre en fazla daralan endeks olmuştur. Beklenti ikinci en fazla daralan endeks olmuştur. Geçen yılın aynı dönemine kıyasla güven düzeyi de gerilemiştir.

Fiyat artışının arkasında talep yönlü bir enflasyondan ziyade maliyet enflasyonunun olduğu gözükmemektedir

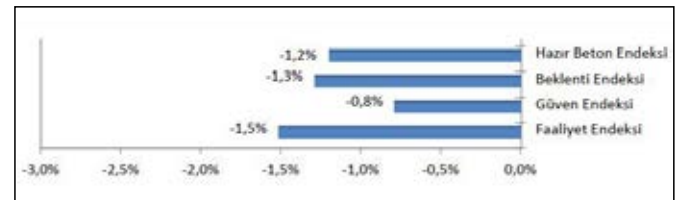
Raporun sonuçlarını değerlendiren THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "İnşaat Maliyet Endeksi'ne ilişkin en son veri kasım ayına aittir. Buna göre son bir yılda inşaat maliyeti %49 oranında artmış görünmektedir. Yalnızca kasım ayındaki artış oranı, bir önceki aya göre %8'dir. İster bina olsun isterse bina dışı yapılar olarak alınsın yıllık bazda %50'ye yakın bir artış ortaya çıkıyor ki bu durum bize fiyat artışının arkasında talep yönlü bir enflasyondan ziyade maliyet enflasyonunun olduğunu göstermektedir. Aralık ayında maliyetlerdeki artışın hızlandığı tahmin edilmektedir." diye konuştu. Sözlerine maliyet artışının talebe olan yansımaları ile devam eden Yavuz Işık "Son 13 aydır ipotekli ilk el konut satış rakamları aylık bazda 10.000'in altında iken ilk defa geride bıraktığı-

mız kasım ayında bu rakam 10.635 olmuştur. Tarihsel veriler, tüketicilerin konut kredisi kullanmakta istekli olmadıkları dönemde ikinci el konuta ilgi gösterdiklerini ortaya koymaktadır. Geride bıraktığımız kasım ayında, banka kredisi ile alınan konut sayısı artmasına rağmen bu talebin önemli bir kısmı ikinci el konuta kaymıştır. Bunun nedeni inşaat maliyetlerindeki yükseliştir. İkinci el konuta olan ilgi, pazarın ilgili kısmındaki fiyatları da yukarı çekmektedir ki bu talep önümüzdeki dönemde pazarda bir dengelenme sağlayacaktır. İnşaat sektörünün gelişim gösterdiği dönemde ilk el ipotekli konut satış rakamları yıllık bazda 200 bine yaklaşmakta, kötüye gittiği dönemlerde 100 bin sınırına gerilemektedir. Bu yıl ilk 11 ayda ipotekli ilk el satışlarının 66 binde kalması, yıl sonunda 100 bin rakamını yakalamamızın imkânsız olduğunu göstermektedir. Sadece bu rakamın düşüklüğü dahi 2021 yılında inşaat sektörünün yaşadığı zorluğu açıklamaktadır." dedi.

Grafik 1: Endeks Değerleri



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



THBB eğitimleri devam ediyor



Uzun yıllardır düzenlediği eğitimlerle hazır beton sektörüne eğitilmiş, bilinçli ve kalifiye eleman yetiştiren Türkiye Hazır Beton 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, 4-5 Kasım 2021 tarihlerinde Yılmaz Beton'un Karabük Hazır Beton Tesisi'nde düzenlendi. Trafik kazalarının azaltılması ve sifıra indirilmesi ve hazır beton tesislerinin kaynaklarının verimli kullanılması amacıyla bire bir uygulamalı olarak yapılan bu eğitimler THBB'nin 2020-2021 yılı Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz Türk A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlendi.

Şantiye operasyonlarında görev yapan yer tespit ve sevkiyat görevlileri ile beton pompa operatörlerine yönelik olarak düzenlenen "Hazır Beton Şantiye Operasyonlarında Yer Tespit Elemanı ve Beton Pompa Operatörleri için Teknik Emniyet Kuralları Eğitimi" teorik ve uygulamalı olarak 5 Kasım 2021 tarihinde Yılmaz Beton'un Karabük Hazır Beton Tesisi'nde, 7 Aralık 2021 tarihinde Oyak

Beton'un Samsun Hazır Beton Tesisi'nde ve 8 Aralık 2021 tarihinde Rize Hazır Beton Tesisi'nde yapıldı. THBB'nin 2020-2021 yılı Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz Türk A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlenen eğitimlerde, katılımcılar inşaat mahallinde dikkat edilmesi gereken kurallar konusunda hazırlanmış videolar ve görüntüler eşliğinde bilgilendirildi.

Kaynakların verimli kullanılması amacıyla düzenlenen Beton Pompasının ve Beton Santralinin Verimli Kullanımı Eğitimi 18 Kasım 2021 tarihinde Çimbeton İzmir Işıkkent Tesisi'nde, 19 Kasım 2021 tarihinde Batıbeton İzmir Bornova Hazır Beton Tesisi'nde yapıldı. Bu eğitimler Güriş İş Makinaları Endüstri AŞ'nin katkılarıyla düzenlendi.

Oyak Beton'un beton transmikser operatörlerine yönelik, teorik ve uygulamalı olarak Ağır Vasıta Güvenli Sürüş Eğitimi 29 Kasım 2021 tarihinde İstanbul'da yapıldı. Katılımcıların farklı yol yüzeylerinde güvenli sürüş konusunda uygulamalı olarak bilgilendirildiği bu eğitim, THBB'nin 2020-2021 yılı Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz Türk A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlendi.

Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Santral İşleri Eğitimi 6-10 Aralık 2021 tarihlerinde İstanbul'da yapıldı. Bu eğitim, THBB'nin 2020-2021 yılı Santral Operatörleri Kursları Sponsoru Özbekoğlu'nun 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 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.

THBB Meslek İçi Kursları hakkında

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak uzman eğitimci tarafından verilmektedir. Her branşta verilen eğitimin ilk konu başlığı ise iş 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 te-

ETKİNLİKLER ACTIVITIES

mel 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 2020-2021



Mercedes-Benz

Santral Operatörleri Kursları Sponsoru 2020-2021



Beton-Betonarme Deneyleri Kursları Sponsorları 2020-2021

Akkim

CHRYSO
SAINT-GOBAIN

FOSROC

KORDSA

LYKSOR

MAPEI

MASTER
BUILDERS
SOLUTIONS

polyfibers
ALL ABOUT FIBERS

Polisan
KIMYA

Sika