

ÇİMKO, üç tesisine CSC Belgesi alarak sürdürülebilirlik konusunda önemli bir başarıya imza attı



Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council - CSC) Bölgesel Sistem Operatörü olan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) tarafından ülkemize tanıtılan "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi" kapsamında ÇİMKO Çimento ve Beton Sanayi Ticaret AŞ'nin Narlı Çimento Fabrikası ile Osmaniye ve Altınşehir Hazır Beton Tesisleri belgelendirildi. Belgelerin takdimi için düzenlenen törende konuşan Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve THBB Başkanı Yavuz Işık, Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin, beton ve onun en önemli iki bileşeni olan çimento ve agrega malzemeleri için Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesi modeli sunduğunu, böylece beton, çimento ve agrega üreticilerinin sürdürülebilirlik konusunda göstermiş olduğu hassaslık ve çabaların; güvenilir, bağımsız, verilere dayanan bir belgelendirme süreci ile tüm dünyaya gösterilebilmesinin sağlandığını söyledi.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (CSC) Bölgesel Sistem Operatörü olan THBB ve Konsey'in Belgelendirme Kuruluşu olan KGS İktisadi İşletmesi (KGS), "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi" tarafından belgelendirilmek üzere başvuran firmalara yönelik çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor.

Bu doğrultuda, iki hazır beton tesisini belgelendirmek üzere başvuran ÇİMKO Çimento ve Beton Sanayi Ticaret AŞ'nin tesislerinde KGS tarafından denetimde bulunuldu. Yapılan denetimler sonucunda ÇİMKO Osmaniye Hazır Beton Tesisi ile Adıyaman'da bulunan Altınşehir Hazır Beton Tesisi, "CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgesi" almaya hak kazandı. Bu belgelendirmelerin ardından ÇİMKO, Narlı

Handover ceremony of the certificates for three plants of Çimko in Turkey

Turkish cement and ready-mixed concrete company "ÇİMKO Çimento" was awarded with "Responsible Sourcing Certificate" of the CSC to its three plants. ÇİMKO Çimento Narlı Cement Plant, Osmaniye and Altınşehir Ready-Mixed Concrete Plants were certified in accordance with the "Responsible Sourcing Certification System" launched in Turkey by the Turkish Ready-Mixed Concrete Association (THBB), Regional System Operator of the Concrete Sustainability Council (CSC)..

An official ceremony was held on 18th December 2019, in Gaziantep to present these certificates of the plants that had achieved this important success.

Çimento Fabrikası'nın belgelendirilmesi için başvuruda bulunuldu. KGS tarafından yapılan denetimler sonucunda ÇİMKO Çimento'nun Narlı Çimento Fabrikası da "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgesi" almaya hak kazandı. ÇİMKO, bu Belgelendirme Sistemi ülkemizde aktif olduktan sonra 3 tesisini belgelendirerek önemli bir başarıya imza attı. ÇİMKO daha sonra Osmaniye ve Altınşehir Hazır Beton Tesislerinin belgelendirme seviyesini yükselterek gümüş seviyesine getirdi.

Bu önemli başarıya imza atan tesislerin belgelerinin takdimi için ÇİMKO'nun evsahipliğinde Gaziantep'te bir tören düzenlendi. 18 Aralık 2019 tarihinde düzenlenen törene, Gaziantep Valisi Davut Gül, Gaziantep Büyükşehir Belediye Başkanı Fatma Şahin, Şehitkamil Belediye Başkanı Rıdvan Fadıloğlu, Şahinbey Belediye Başkanı Mehmet Tahmazoğlu, Pazarcık Kaymakamı Adil Nas, Pazarcık Belediye Başkanı İbrahim Yılmazcan, SANKO Holding Yönetim Kurulu Onursal Başkanı Abdulkadir

Konukoğlu, SANKO Holding Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve ÇİMKO Çimento ve Beton Yönetim Kurulu Başkanı Adil Sani Konukoğlu, ÇİMKO Genel Müdürü Dr. Önder Kırca, SANKO Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Güner Dağlı, İl Emniyet Müdürü Cengiz Zeybek, Gaziantep Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ünverdi, Gaziantep Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Tuncay Yıldırım, GAİB Koordinatör Başkanı Fikret Kileci, GAGİAD Yönetim Kurulu Başkanı Bora Tezel, ERMCO ve THBB Başkanı Yavuz Işık, THBB Genel Sekreteri Aslı Özbora Tarhan, KGS İktisadi İşletmesi Direktörü Selçuk Uçar ve davetliler katıldı.



Davut Gül

ÇİMKO'nun almaya hak kazandığı belgeler ERMCO ve THBB Başkanı Yavuz Işık tarafından ÇİMKO Narlı Çimento Fabrikası ile Osmaniye ve Altınşehir Hazır Beton Tesislerinin yetkililerine takdim edildi.

Davut Gül: "Bu ödül, bu sertifika SANKO Holding'e ne kadar değer katıyorsa Gaziantep'e de o kadar değer katıyor."

Törende konuşan Gaziantep Valisi Davut Gül, "Burada SANKO Holding'in başarı hikâyesini, Gaziantep'in başarı hikâyesini görüyoruz. Bu günlerde Gaziantep'in yüzüncü yılını kutladığımız bir zaferinin ardından sıfırdan başlayan bir şehrin başarısını görüyoruz. Ben ödül alan bütün firmaları tebrik ediyorum. Bu ödül, bu sertifika SANKO Holding'e ne kadar değer katıyorsa Gaziantep'e de o kadar değer katıyor. Bugün dünyanın sayılı sertifikalarından birini almak iyi bir başarı emeği geçen herkesi tebrik ediyorum." dedi.

Yavuz Işık: "Bu belgelendirme sistemi ile sektörümüz, sürdürülebilirlik ile ilgili performansını artıran, dünya çapında kabul edilen bir modele kavuşmuş oldu."

ERMCO ve THBB Başkanı Yavuz Işık, törende yaptığı konuşmada, "Hemen hemen her sektörde gittikçe önem kazanan sürdürülebilirlik başlığı, özellikle sektörümüz için oldukça büyük bir anlam ifade ediyor. Sürdürülebilirlik ile gelecek kuşakların ihtiyaçlarını tehlikeye sokmadan bugünkü ihtiyaçlarımızın temin edilebilmesi hedeflenmektedir. Bu hedef doğrultusunda, 2016 yılında Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) kurulmuştur. THBB olarak, konseye üye olmanın yanı sıra bu belgelendirmenin Türkiye'deki 'Sistem Operatörü' olarak görev aldık. Buna ek olarak bağımsız öz denetim mekanizmamız olan KGS de Konsey tarafından yetkilendirilerek 'Belgelendirme Kuruluşu' olarak atandı. CSC, beton ve onun en önemli iki bileşeni olan çimento ve agrega malzemeleri için Kaynakların Sorumlu Kullanımı Bel-



Yavuz Işık

gelendirmesi modeli sunmaktadır. Bu belgelendirme sistemi ile sektörümüz, sürdürülebilirlik ile ilgili performansını artıran, dünya çapında kabul edilen bir modele kavuşmuş oldu. Böylece sektörümüzdeki beton, çimento ve agrega üreticilerinin sürdürülebilirlik konusunda göstermiş olduğu hassaslık ve çabaların; güvenilir, bağımsız, verilere dayanan bir belgelendirme süreci ile tüm dünyaya gösterilebilmesi sağlandı. Birliğimiz üyesi ÇİMKO, sürdürülebilirlik ile ilgili son derece sorumlu bir adım atarak ilk olarak 2017 yılında hayata geçen ve ülkemize 2018 yılında adapte ettiğimiz bu sisteme, 2018 yılı sonunda hemen dâhil oldu. Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgesi" almaya hak kazanan Birliğimiz üyesi ÇİMKO'yu başarılarından dolayı kutluyor ve bu belgelendirmelerin çok büyük başarılarla vesile olmasını diliyorum." dedi.

Adil Sani Konukoğlu: "Hazır betonda yapmış olduğumuz bu farklılıklar bundan sonra yapacağımız olan farklılıkların ön ayak izleri"



Adil Sani Konukoğlu



Önder Kırca

Yatırımların hayata geçirildiği süreci anlatan ÇİMKO Yönetim Kurulu Başkanı Adil Sani Konukoğlu ise, "Artık çimento sektöründe farklılaşmaya çalışıyoruz. Hazır betonda yapmış olduğumuz bu farklılıklar bundan sonra yapacağımız olan farklılıkların ön ayak izleri. Şu anda da Narlı Çimento karbondioksit emisyonu olarak da Türkiye'nin en iyisi konumunda. O yüzden ben bu işte emeği olan bütün ekip arkadaşlarıma teşekkür ediyorum. Biz her şeyi birlikte başarıyoruz. Gaziantep Sanayi Odamızın başlattığı 'biz de varız' kampanyasında olduğu gibi biz ülke olarak çalışıp, çabalayacağız ve Türkiye'yi dünyanın ilk 10 ekonomisi arasına sokacağız. Ben bu önemli günde bizimle birlikte olan herkese teşekkür ediyorum." diye konuştu.

Önder Kırca: "Amacımız tüm tesislerimizi bu seviyeye taşıyarak sektörümüzdeki ve özellikle bölgemizdeki kaynakların sorumlu kullanımı konusunda öncü olmaktır."

ÇİMKO Genel Müdürü Dr. Önder Kırca CSC törende yaptığı konuşmada "ÇİMKO, dünya standartlarında kaliteli üretim hedefini sürdürülebilirlik ilkeleri ile birleştirmektedir. Narlı Fabrikamız Türkiye'deki en düşük emisyon değerleriyle bu alandaki en iyi uygulama örneğidir. Sürdürülebilirlik konusunda göstermiş olduğumuz çabaların en somut kanıtını, Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (Concrete Sustainability Council) Bölgesel Sistem Operatörü olan THBB tarafından verilen CSC sertifikasyonunu sürecini başarıyla tamamlayarak ortaya koyduk. Bu süreçte yönetim, çevre, ekonomi ve sosyal uygulamalar başlıkları altındaki iş yapış şeklimiz ve ortaya koyduğumuz iş çıktılarıyla, CSC sertifikasyonuna hak kazandık. Ülkemizdeki CSC sertifikasyonuna sahip olan ilk çimento fabrikaları ve hazır beton tesisleri arasında yer almak emeklerimizin hem ödülü oldu hem de bu standardı diğer tesislerimize yaymak için motivasyon aracı oldu. Amacımız tüm tesislerimizi bu seviyeye taşıyarak sektörümüzdeki ve özellikle bölgemizdeki kaynakların sorumlu kullanımı konusunda öncü olmaktır. Mensubu olduğumuz SANKO Grubu'nun 'bu topraklardan aldığı bu topraklara verme' hedefini 'Kaynaklarını Sorumlu Kullanan Şirket' sıfatıyla birlikte daha da ileriye taşımak için çalışıyoruz." dedi.





Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), eğitim filmleri serisine bir yenisini ekledi



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 2018 yılında hazırlamaya başladığı kısa eğitim filmlerine yenilerini ekleyerek çalışmalarına devam ediyor. THBB son olarak transmikserlerin inşaat sahasında sebep oldukları iş kazalarının azaltılması ve sıfıra indirilmesi amacıyla "Transmikserle İnşaat Sahasında Güvenli Sürüş" eğitim filmini hazırladı. Hazırlanan film THBB'nin web sitesinde ve sosyal medya hesaplarında yayımlandı.

Mercedes-Benz Türk AŞ sponsorluğunda "Türkiye'nin umut taşıyan transmikser operatörleriyiz" sloganının vurgulandığı filmde, şantiye girişinden betonun güven içerisinde boşaltılmasına kadar geçen süreçte dikkat edilmesi gereken kurallar anlatılıyor.

Transmikser gibi bir aracı kullanmak için eğitim, deneyim, yetenek ve her şeyden önemlisi sorumluluk bilincinin gerekliliğinden bahsedilen filmin çekimlerinde Türkiye'nin ilk kadın transmikser operatörü Sevda Yörük yer aldı.

THBB tarafından hazırlanan eğitim filmlerinin Türkiye'de bulunan, bütün beton santalleri başta olmak üzere 10.000'den fazla transmikser operatörü ve 5.000'den fazla

la beton pompa operatörüne THBB ve THBB üyeleri tarafından gösterilmesi hedeflenmektedir. THBB seminerleri ve etkinliklerinde de katılımcılara gösterilecek bu eğitim filmleri, isteyen herkesin her an ulaşabilmesi için ise aynı zamanda THBB'nin www.thbb.org adresindeki web sitesinden ve sosyal medya hesaplarından paylaşılmaktadır.

THBB Güvenli Sürüş ve Ekonomik Sürüş Eğitimleri hakkında

Trafik kazalarının sonuçları incelendiğinde, toplum yaşamının üç önemli boyutu olan; sosyal (insani), çevresel, ekonomik zararları olduğu görülmektedir. Sosyal boyutta; can kayıpları, ciddi yaralanmalar, manevi hasarlar,

kişilerin güvenli seyahat haklarının ihlali, Ekonomik boyutta; kullanılamaz hâle gelen araçlar, iş gücü kayıpları, tazminatlar, sigortalar, sağlık kalitesi bozulan insanların ömür boyu işlerinin bozulması, bozulan ve zarar gören yol unsurları, Çevresel boyutta; kazaya karışan araçların taşıdıkları veya ihtiva ettikleri tehlikeli maddelerin toprağa, havaya karışması olarak

verdiği zararlar ile özetlenebilir. Türkiye Hazır Beton Birliği de bu doğrultuda hazır beton sektörüne ekonomik ve güvenli sürüş için özel bir eğitim programı hazırlamıştır. Eğitim programı; Güvenli Sürüş Eğitimi, Ekonomik-Verimli Sürüş Eğitimi ve pratik eğitim olmak üzere 3 modülden oluşuyor. Eğitim sonunda sürücülerin öğrendikleri bilgileri pratik uygulama ile hayata geçirmeleri hedefleniyor. Güvenli Sürüş ve Ekonomik Sürüş Eğitimi'nin tesislerinde gerçekleştirilmesi için Türkiye Hazır Beton Birliği ile iletişime geçebilirsiniz.



Mercedes-Benz'e katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) adds a new one to its series of educational videos

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) continues its works on the short educational films that it started to produce in 2018, by adding new ones. THBB lastly prepared a video for training titled "Safe Drive with Truck-mixers at a Construction Site" to reduce and set to zero the job accidents caused by truck-mixers at construction sites. The video prepared was published on THBB's website and social media accounts.

Birleşik Arap Emirlikleri'nde ilk CSC sürdürülebilirlik belgelendirmesi KGS tarafından yapıldı



Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (Concrete Sustainability Council) Bölgesel Sistem Operatörü olan Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından ülkemize tanıtılan "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi" kapsamında Birleşik Arap Emirlikleri Abu Dabi'de National Cement Factory'nin belgelendirilmesi KGS İktisadi İşletmesi (KGS) tarafından yapıldı.

KGS Direktörü Selçuk Uçar, CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgesi'ni National Cement Factory Genel Müdürü Mohamad Yassin'e 28 Kasım 2019 tarihinde Dubai'de gerçekleştirilen Uluslararası Beton Teknolojisi Forumu'nda düzenlenen törende takdim etti. KGS Direktörü Selçuk Uçar, "Belgelendirme Kuruluşu olduğumuz CSC; beton, agrega ve çimento üreticilerinin sürdürülebilirlik odaklı çalışmalarının, güvenilir, bağımsız, verilere dayanan bir belgelendirme sistemi ile ödüllendirilmesi imkânı sunmaktadır. Beton, çimento, agrega ve prefabrik sektörlerine özel geliştirilen bu sürdürülebilirlik sistemine bölgemizdeki ülkeler de ilgi gösteriyor. Sadece ülkemizde değil bölgemizde de önemli başarılarla imza atıyoruz. Birleşik Arap Emirlikleri'nde ilk belgelendirmeyi yaptık. CSC Kaynakların

Sorumlu Kullanımı Belgesi'ni almaya hak kazanan Abu Dabi'deki National Cement Factory'yi ve National Cement Factory Genel Müdürü Mohamad Yassin'i kutluyorum." dedi.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (Concrete Sustainability Council) hakkında

Beton ve çimento sektöründe faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar, kaynakların sorumlu kullanımı belgelendirme sisteminin geliştirilmesi için 2013 yılında bir araya gelmiş, bunun sonucunda, 2016 yılında Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (Concrete Sustainability Council) kurulmuştur. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 2017'de Konsey'in üyesi ve "Bölgesel Sistem Operatörü" olmayı başarmıştır. Beraberinde betonun kalite denetiminde en etkin kurum olan Kalite Güvence Sistemi (KGS) de "Belgelendirme Kuruluşu" olarak atanmıştır. Konsey, beton sektörü, çimento ve agrega gibi beton bileşenleri için bütün dünyada kabul gören bir ürün "Belgelendirme Sistemi" getirmektedir. Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC); beton, agrega ve çimento üreticilerinin sürdürülebilirlik odaklı çalışmalarının, güvenilir, bağımsız, verilere dayanan bir belgelendirme sistemi ile ödüllendirilmesi imkânı sunmaktadır. THBB, Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi'nin adaptasyon sürecini 2018 yılında tamamlamıştır. Çalışmaların tamamlanmasıyla THBB, "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi" tarafından belgelendirilmek üzere başvuran firmalara yönelik bilgilendirme toplantıları düzenlemeye, KGS de bağımsız olarak denetimlerde bulunmaya başlamıştır. Bu

First CSC Certificate in the United Arab Emirates

The first CSC cement supplier certificate was awarded to National Cement Factory's Abu Dhabi Plant. The certificate was issued by KGS, a CSC accredited Certification Body. The handover ceremony of the certificate took place at the International Concrete Technology Forum on 28 November 2019 in Dubai.

Selçuk Uçar, Director at KGS: "We are happy to have issued the first CSC certificate in the UAE. I would like to congratulate National Cement Factory for their success."

Sistem kapsamında ilk hazır beton tesisi ile çimento fabrikasını 2018 yılının sonunda belgelendirilmiş ve Türk hazır beton sektörü olarak sürdürülebilirlik konusunda dünyadaki ilklerden birini başarmıştır.

“Geçirimli Beton, Sel Baskınlarını Önler”

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) yağışların artmasıyla birlikte kentlerde geçirimli beton kullanımının önemine dikkat çekti. Son yıllarda aşırı yağışlar sonucunda sel felaketlerinin yaşandığını vurgulayan Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve THBB Başkanı Yavuz Işık, Geçirimli Beton'un, yağmur ve yüzey akış sularının yer altına sızmasına olanak vererek yer altı su seviyesinin korunmasına yardımcı olduğunu ve taşkın afeti risklerini azalttığını bunu yaparken de yüzey kirleticilerinin toprağa karışmasını ve erozyonu engellediğini söyledi.

Kuruluş tarihi olan 1988 yılından bu yana Türkiye'de kaliteli betonun üretilip kullanılması için önemli çabalar gösteren Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), kalite, çevre, sürdürülebilirlik ve iş güvenliği uygulamalarıyla inşaat, hazır beton ve ilgili sektörlerin gelişimine büyük katkı sağlıyor. Geçirimli beton kullanımı sayesinde yağmur sularının yer altıyla buluşması hem sürdürülebilirlik açısından büyük önem taşıyor hem de taşkınların yaşanmasını önüyor.

“Porous Concrete prevents flooding”

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) invited attention to the use of porous concrete in provinces, as the amount of precipitation increases. Underlining that flood disasters have been experienced due to excessive rainfall in recent years, Yavuz Işık, President of European Ready Mixed Concrete Organization and THBB, said that Porous Concrete helps preserve the underground water level by allowing rainwater and surface-flowing water to leak underground, reducing the risks of flooding disasters, and that, by doing so, it also prevents erosion and mixing of surface pollutants into soils.

Hazır betonun yaşam alanlarımıza önemli çözümler getirdiğini ifade eden Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve THBB Başkanı Yavuz Işık, “Son yıllarda aşırı yağışlar sonucunda sel felaketleri yaşanmaktadır. Bu tür felaketleri geçirimli betonla önlemek mümkündür. Çünkü, geçirimli beton, geleneksel betondan farklı olarak birbirine bağlı boşluklar içeren bir betondur. Bu betonlarda kum vb. ince agrega hiç kullanılmamakta veya çok az kullanılmaktadır. Böylece betonun içinde boşluklar oluşması sağlanarak su geçirimliliği sağlanmaktadır. Bu sayede geçirimli beton kaplamaların kullanılmasının çok sayıda çevresel ve ekonomik faydası bulunmaktadır. İklim değişikliğinin olumsuzluklarından biri de aşırı yağışlardır. Bu aşırı yağışlar, kentlerimizde can ve mal güvenliğini tehlikeye atmaktadır. Özellikle büyük şehirlerde, yağmur ve eriyen kar sularının toprak tarafından emilmesinin zorlaştığı görülüyor. Geçirimli beton, yağmur ve yüzey akış sularının yer altına sızmasına olanak vererek yer altı su seviyesinin korunmasına yardımcı oluyor ve taşkın afeti risklerini azaltıyor. Bunu yaparken de yüzey kirleticilerinin toprağa karışmasını ve erozyonu engelliyor. Geçirimli beton, diğer karmaşık yağmur suyu yönetim sistemlerine göre çok daha uygun maliyete sahiptir ve kolayca uygulanabilir.” dedi.

Geçirimli betonun kaldırımlar, hafif trafiğe sahip yollar, açık otoparklar gibi geniş kullanım alanı bulunduğunu belirten Yavuz Işık, Türkiye Hazır Beton Birliği olarak T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığıyla birlikte “Geçirimli Beton Kılavuzu” hazırladıklarını, Bakanlığın veya THBB'nin web sitesinden ulaşılacak bu Kılavuz sayesinde geçirimli beton ile ilgili karar vericiler, tasarımcılar veya uygulamacılara yol gösterdiklerini söyledi.





“Uzun ömürlü ve depreme dayanıklı yapı üretiminde ön şart doğru beton uygulamalarıdır”

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) tarafından Balıkesir’de “Beton Teknolojileri ve Doğru Beton Uygulamaları Semineri” düzenlendi. Seminerde konuşan THBB Kalite Güvence Sistemi (KGS) İktisadi İşletmesi Direktörü Selçuk Uçar, “Yapılarımızın depreme dayanıklı ve uzun ömürlü olacak şekilde üretilmesi, can ve mal kaybının önüne geçmekte ve kaynaklarımızın verimli kullanılmasını sağlamaktadır. Betonarme yapılar uzun ömür için ön şart, betonun yapıya doğru uygulanmasıdır” dedi.

Kuruluş tarihi olan 1988 yılından bu yana Türkiye’de kaliteli betonun üretilip kullanılması için önemli çabalar gösteren THBB, bu amaçla yapmış olduğu çok sayıda etkinliğin yanı sıra “Beton Teknolojileri ve Doğru Beton Uygulamaları” konulu seminerler düzenliyor. Türkiye’nin çeşitli bölgelerinde periyodik olarak gerçekleştirilen bu seminerler ile müteahhitler, mimarlar, mühendisler başta olmak üzere beton kullanıcılarına; betonla ilgili kamu idarelerinin yetkililerine, yapı denetim kuruluşu temsilcilerine ve beton üreticilerine doğru uygulamaların anlatılması hedefleniyor.

THBB’nin 2017 yılında başlattığı seminerler dizisinin yirmi üçüncüsü, İnşaat Mühendisleri Odası Balıkesir Şubesi iş birliği ile 20 Kasım 2019 tarihinde Balıkesir’de yapıldı. Seminer kapsamında, THBB Kalite Güvence Sistemi Direktörü Selçuk Uçar, “Betonda Kalite”; THBB Teknik ve Sürdürülebilirlik Direktörü Koray Saçlıtüre, “Türkiye’de ve Dünyada Hazır Beton Sektöründeki Son Gelişmeler”; İTÜ İnşaat Fakültesinin Eski Dekanı Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir ise “Beton Teknolojisinde Son Gelişmeler” başlıklı birer sunum gerçekleştirdi. Seminere inşaat mühendisleri, müteahhitler, mimarlar ve beton üreticileri yoğun ilgi gösterdi.

Seminerde depreme dayanıklı yapı tasarımı için betonun üretiminde ve kullanımındaki kalite unsurlarına dikkat çeken THBB Kalite Güvence Sistemi Direktörü Selçuk Uçar, “2019 yılında yürürlüğe giren Türkiye Deprem Tehlike Haritasını incelediğimizde nüfusumuzun yüzde 70’ten fazlasının deprem tehlikesi yüksek bölgelerde yaşamakta olduğunu görüyoruz. 17 Ağustos Marmara Depremi ile 12 Kasım Düzce Depremi’nin

20. yılını geride bıraktık. Son dönemde ülkemizde yaşanan küçük ve orta şiddetli depremler, bize tekrar depreme dayanıklı yapı üretiminin önemini gösterdi. Yapılarımızın depreme dayanıklı ve uzun ömürlü olacak şekilde üretilmesi, can ve mal kaybının önüne geçmekte ve kaynaklarımızın verimli kullanılmasını sağlamaktadır. Betonarme yapılar uzun ömür için ön şart, betonun yapıya doğru uygulanmasıdır” dedi.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından açıklanan Kentsel Dönüşüm Eylem Planında da 6,7 milyon konuttan acil, öncelikli denilen 1,5 milyon konutun dönüşümünün 5 yıl içerisinde sağlanacağını ifade edildiğini vurgulayan Selçuk Uçar; “Yapılan araştırmalarda deprem yıkımlarının önemli nedenlerinden birinin standart dışı beton kullanılması, uygulama ve proje hataları olduğu görülmektedir. THBB Kalite Güvence

Sistemi (KGS) belgeli kaliteli hazır beton olası bir depremde birçok hayat kurtaracaktır. Ayrıca THBB Yapı Malzemeleri Laboratuvarını Türkiye’nin bu konuda en gelişmiş laboratuvarlarından biri hâline getirdik. Böylece yeni yapılan binaların yanı sıra mevcut binaların depreme dayanıklılığını ileri düzey testler ile çözüp halkımıza sağlıklı ve güvenilir deprem raporları sunmaya başladık. Betonun üretim kalitesinin yanı sıra şantiyeye teslimiyle başlayan süreçte uygulama kalitesi

“The precondition in the production of long-living and earthquake-resistant buildings is accurate concrete applications”

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has held a “Concrete Technologies and Accurate Concrete Applications Seminar” in Balıkesir. In his speech in the Seminar, Selçuk Uçar, Director of the THBB KGS Economic Enterprise, said, “Production of our structures in a manner that they will be resistant against earthquakes and have a long life prevents the losses of lives and properties and ensures a more efficient use of our resources. The precondition for a long life in reinforced concrete buildings is the accurate application of concrete on them.”.



Selçuk Uçar

de çok kritik. Betonun kalıplarına doğru yerleştirilmesi, donatıların üzerindeki beton örtü tabakasına dikkat edilmesi ve sonrasında betonun doğru kürü kaliteli betona ulaşmak için kaçınılmaz kurallardır." dedi.

"Çipli Beton uygulaması ile ilgili gelişmeleri yakından takip ediyoruz"

Kısaca "Çipli Beton" adı verilen Elektronik Beton İzleme Sistemi (EBİS) ile ilgili gelişmeleri takip ettiklerini ifade eden Selçuk Uçar; "EBİS düzenlemesi, 2019 yılı başında yürürlüğe girdi. Sistemin uygulama aşamasında sektörümüzün karşılaştığı sorunları ve çözüm önerileri ile ilgili farklı raporlar hazırlayarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğüne sunduk. Önerilerimizin büyük çoğunluğu Bakanlık yetkililerince uygun görüldü ve çalışmalar başlatıldı. Konuyla ilgili tüm gelişmeleri yakından takip ederek çalışmalarımıza devam ediyoruz." dedi.

"Beton Pompa Operatörü Mesleki Yeterlilik Belgelendirmesine başladık"

Seminer'de Mesleki Yeterlilik Belgelendirmeleriyle ilgili gelişmelere değinen THBB Teknik ve Sürdürülebilirlik Direktörü Koray Saçlıtüre; "Türkiye Hazır Beton Birliği Mesleki Yeterlilik Merkezimiz (THBB MYM), Betonarme Demircisi ve Betoncu ulusal yeterliliklerinde sınav ve belgelendirme yapmak üzere yetkilendirildiği 2016 yılından bu yana çalışmalarına devam etmektedir. Son olarak, THBB MYM, Beton Pompa Operatörü ulusal yeterliliğinden sınav ve belgelendirme yapmak üzere Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından yetkilendirildi. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre tehlikeli



Koray Saçlıtüre

(ve bazı durumlarda çok tehlikeli) sınıfta yer alan hazır beton sektöründe beton pompa operatörlerinin mesleki yetkinliklerini göstermelerinde uzun yıllardır bir belge karışıklığı yaşanmaktaydı. Bu karışıklığın bundan sonra verilecek Mesleki Yeterlilik Belgesi ile çözülecek olması sektörümüz açısından son derece sevince karşılanmıştır. İş güvenliğine uygun çalışmak ve sorunlarla karşılaşmamak adına beton pompa operatörlerinin Mesleki Yeterlilik Belgesi almak üzere THBB MYM'ye başvurularını bekliyoruz." dedi.

Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmeleri devam ediyor

Seminer'de Türkiye'de ve dünyada hazır beton sektöründeki son gelişmeleri aktaran Koray Saçlıtüre, "Türkiye Hazır Beton Birliği dünya çapında gelişmeleri en etkin şekilde takip ederek ülkemize kazandırmaktadır. Dünya ile eş zamanlı olarak sürdürülebilirlik konusuna odaklanarak Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemini Türk hazır beton ve çimento sektörlerine sunduk. 2018 yılında hazır beton tesisleri ile çimento fabrikalarının belgelendirilmesine başlayarak Türk hazır beton sektörü olarak sürdürülebilirlik konusunda dünyadaki ilklerden birini başardık. Ülkemizde şu an CSC belgeli 2 çimento fabrikası ve 4 hazır beton tesisi yer almaktadır. THBB, Beton Sürdürülebilirlik Konseyi Bölgesel Sistem Operatörü olarak hazır beton, çimento ve agrega sektörlerine yönelik bilgilendirme çalışmalarını yoğun bir şekilde sürdürüyor. KGS de bağımsız olarak denetimlerde bulunarak hazır beton tesisleri ile çimento fabrikalarını belgelendirmeye devam ediyor." dedi.

ETKİNLİKLER ACTIVITIES

“Günümüzde inşa edilmekte olan yapılar daha yüksek performanslar gerektirmektedir”

İTÜ İnşaat Fakültesinin Eski Dekanı Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir, Seminerde, beton bileşenleri, betonun üretimi, yerleştirilmesi ve bakımı ile ilgili bilgiler vererek “Günümüzde inşa edilmekte olan anıtsal yapılar, önemli kamu binaları, yüksek binalar, köprüler ve önemli su yapıları giderek daha yüksek performanslar gerektirmektedir. Büyük yatırımlara mal olan bu yapıların servis ömürleri süresince işlevlerini belirli bir güvenlik içerisinde yerine getirmeleri beklenir.” dedi.



Mehmet Ali Taşdemir



THBB Teknik Komite ile Çevre ve İş Güvenliği Komitesi toplantıları yoğun bir katılımıla gerçekleşti



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Komiteleri, hazır beton sektörünün gelişimi ve sorunların çözümü için çalışmalarına ara vermeden devam ediyor. THBB Komiteleri sektörü ilgilendiren gelişmeleri takip ederek aldığı kararlar ile Yönetim Kuruluna katkı sağlıyor. Bu kapsamda çalışmalarını yürüten komitelerden THBB Teknik Komite Toplantısı ile THBB Çevre ve İş Güvenliği Komitesi Toplantısı son olarak 19 Aralık 2019 tarihinde THBB Kavacık Ofisi'nde yapıldı.

THBB Teknik Komite Toplantısı'nda bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddeler görüşüldü. Teknik Komite'nin 2019 yılı çalışmalarının ve 2020 yılı ile ilgili yapılabilecek faaliyetlerinin değerlendirildiği toplantıda, yapı denetim sisteminde beton ile ilgili uygulamalar ve Elektronik Beton İzleme Sistemi ile ilgili gelişmeler, THBB'nin son hazırladığı eğitim filmlerinden olan ve büyük ilgi gören "Şantiyede Taze Beton Numunelerinin Alınması ve Çökme Deneyi" eğitim filmi ve çekilmesi planlanan diğer eğitim filmlerinin konuları görüşülerek kararlar alındı.

Meetings of THBB Technical Committee and Environment and Occupational Safety Committee held through intense participation

The Committees of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) continue their works on the development of the ready mixed concrete sector and solution of problems, at full throttle. The THBB Committees also provide the Board of Directors with contributions through the decisions it passes by keeping track of the developments that concern the sector. The last Meeting of the THBB Technical Committee and that of the Environment and Occupational Safety Committee, two of the Committees that conduct works in that scope, were held at THBB's Kavacık Office on December 19, 2019.

THBB Çevre ve İş Güvenliği Komitesi Toplantısı'nda bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Hazır beton sektöründeki iyi uygulama örneklerinin değerlendirildiği toplantıda, beton atıklarının bertaraf edilmesi, transmikserlerde ve mobil pompalarda elektronik kör nokta uyarı sistemleri, iş kazalarının önlenmesi için alınacak önlemler, Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (Concrete Sustainability Council) başta olmak üzere çevre ve iş sağlığı açısından sektörümüzü ilgilendiren önemli konuları değerlendirerek kararlar alındı. Komite toplantılarında alınan kararlar THBB Yönetim Kurulunda görüşülerek karara bağlanacak.

THBB Komiteleri hakkında

THBB bünyesinde Teknik Komite, Çevre ve İş 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, “Hazır Beton Sektöründe Doğru Madeni Yağ Kullanımı” eğitim filmi hazırladı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), “Hazır Beton Sektöründe Doğru Madeni Yağ Kullanımı” eğitim filmi hazırlayarak ilgiyle izlenen eğitim filmleri serisine bir yenisini daha ekledi.

Castrol sponsorluğunda çekilen filmde doğru madeni yağ

kullanımının transmikser ve mobil beton pompası araçlarının yakıt verimliliğini artırmaya, motorların temizliğini korumaya, motorun aşırı ısınmasını önlemeye, aşınmaya karşı korumaya ve emisyon mevzuatına uyulmasını sağlamaya yardımcı olacağı önemle vurgulanıyor.

Köprüler, tüneller, evler, okullar, hastaneler inşa ederken transmikserler ve beton pompaları başta olmak üzere birçok araç ve ekipman kullanıldığını, zor koşullar altında çalışan bu araçların verimli ve ekonomik kullanılmasının, bakımlarının bilimsel veriler ışığında yapılmasıyla mümkün olduğunu hatırlatan film bu şekilde önlem alınmadığı takdirde araçların performanslarının düşeceğini,



arızalar oluşabileceğini ve ekonomik kayıplar yaşanabileceğini ayrıntılı bir şekilde aktarıyor.

THBB tarafından hazırlanan eğitim filmlerinin Türkiye’de bulunan, bütün beton santralleri başta olmak üzere 20.000’den fazla transmikser operatörü ve 5.000’den fazla beton pompa operatörüne THBB ve THBB üyeleri tarafından gösterilmesi hedeflenmektedir. THBB seminerleri ve etkinliklerinde de katılımcılara gösterilecek bu eğitim filmleri, isteyen herkesin her an ulaşabilmesi için ise aynı zamanda THBB’nin www.thbb.org adresindeki web sitesinden ve sosyal medya hesaplarından paylaşılmaktadır.

THBB prepares a training film on “Use of Correct Lubricants in the Ready Mixed Concrete Sector”

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has added a new one to its curiously-viewed series of training films by preparing the training film on “Use of Correct Lubricants in the Ready Mixed Concrete Sector.”

In the film shot under the sponsorship of Castrol, the importance of the fact that the use of right lubricants will help increase the fuel-efficiency of truck mixers and mobile concrete pump vehicles, safeguard the cleanness of engines, prevent overheating of engines, protect against abrasion, and ensure compliance with the legislation on emissions is highlighted.



Castrol’e
katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

THBB Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimleri aralıksız devam ediyor



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) düzenlediği Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimleri ile hazır beton tesislerinin kaynaklarını verimli kullanmasını sağlamaya devam ediyor. THBB son bir yılda 70'in üzerinde tesiste hem teorik hem de sahada uygulamalı olarak eğitimler gerçekleştirerek önemli bir rekora imza attı.

THBB, 2018 yılından bu yana güvenli, verimli, sürdürülebilir bir taşımacılık faaliyeti gerçekleştirilmesi amacıyla Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimleri düzenliyor. Bu eğitimler transmikser ve beton pompa operatörlerinin yanı sıra loader, çimento silobası ve hafriyat kamyonları ile lojistik sektöründe çalışan tır operatörleri için de düzenleniyor.

THBB's Economic and Safe Driving Trainings continue without interruption

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) continues to ensure that ready mixed concrete plants use their resources efficiently, through the Economic and Safe Driving Trainings it organizes. THBB has undersigned a significant record by providing both theoretical and site-practiced trainings at over 70 plants in the last one year.

THBB bugüne kadar 70 tesiste Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimi gerçekleştirdi. Eğitim sonunda yapılan değerlendirmelere göre genel olarak %20 oranında yakıt tasarrufu sağlandığı bazı tesislerde %25-30 oranında yakıt tasarrufuna ulaşıldığı tespit edildi. Bugüne kadar tesislerde verilen eğitimlerin hazır beton tesisine katkısını mali olarak ifade etmek gerekirse yakıt tüketiminde sağlanan tasarruf 3-5 TL/m³ seviyesine ulaştı.

THBB'nin düzenlediği bu eğitimler örnek çalışmalarından biri olarak da dikkat çekiyor. Ekonomik ve Güvenli Sürüş uygulayan tesislerden elde edilebilecek kazanımlara,

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Sanayi ve Verimlilik Ge-



nel Müdürlüğü'nün desteğiyle TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü tarafından hazırlanan "Hazır Beton İmalatı Kaynak Verimliliği Rehberi"nde detaylı olarak yer verildi.

Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimi hakkında

Trafik kazalarının sonuçları incelendiğinde, toplum yaşamının üç önemli boyutu olan; sosyal (insani), çevresel, ekonomik zararları olduğu görülmektedir. Sosyal boyutta; can kayıpları, ciddi yaralanmalar, manevi hasarlar, kişilerin güvenli seyahat haklarının ihlali, Ekonomik boyutta; kullanılamaz hâle gelen araçlar, iş gücü kayıpları, tazminatlar, sigortalar, sağlık kalitesi bozulan insanların ömür boyu işlerinin bozulması, bozulan ve zarar gören yol unsurları, Çevresel boyutta; kazaya karışan araçların taşıdıkları veya ihtiva ettikleri tehlikeli maddelerin toprağa, havaya karışması olarak verdiği zararlar ile özetlenebilir.

Türkiye, ölümlü trafik kazalarında, 100 bin nüfus başına 12 ölüm sayısı ile Yunanistan'dan sonra Avrupa ülkeleri arasında en kötü ikinci sırayı almaktadır. Aynı sayı İsveç için 3, nüfusu Türkiye'ye nüfus olarak yakın ancak araç sayısı olarak Türkiye'nin 3 katı araç sayısına sahip olan Almanya için 4,7'dir. Diğer yandan, son yıllarda iş kazalarından kaynaklı ölümlerle birlikte 100 bin nüfus çalışan başına ölümlü iş kazalarında Avrupa birincisi ve dünya üçüncüsüdür. Ülkemizdeki yasalar iş sırasında ve işten kaynaklı trafik kazalarını da iş kazası olarak kabul etmektedir. Ancak uygulamada trafik kazaları bu kapsamda ele alınmakta önleyici faaliyetler geliştirilmemektedir.

Bir işletmede, sürdürülebilirlik altyapısı ile güçlendirilmiş bir yol güvenliği sistemi kurulması; işverene emanet edilen iş gören hayatının kutsallığının korunması ve yasal uyumun sağlanmasının yanı sıra finansal sürdürülebilirlikle birlikte rekabet avantajı da sağlamaktadır. Kazasızlığın getirdiği finansal avantajlar (tazminat, sigorta, tamir, iş günü ve iş gücü kayıpsızlığı vb.), güçlü marka algısının özellikle halka arz edilmiş bir firmanın hisse değerine etkisi, yol ve sürüş güvenliğinin güvenli sürüş sağlamasıyla birlikte, ekonomik sürüşün de gerçekleşmesiyle yakıt tüketiminin azaltılması, bakım, onarım, yedek parça sarfiyatına olumlu etkisi sayesinde bütün filo işletim

maliyetlerinde yaklaşık %15 oranında tasarruf sağlanabileceği bilinmektedir.

Biliyoruz ki; araçlı yapılan bütün iş süreçlerine; verimlilik ve optimizasyon bakış açısı ile gerçekleştirilecek dönüşüm, direkt ve dolaylı olarak şirket maliyetlerinde tasarrufa sebep olacaktır. Şirket kaynaklarının doğru kullanımıyla sağlanacak bu tasarruflar, Sürdürülebilir Taşımacılık Operasyonu Yönetim Sistemi'ni fazlasıyla finanse edecektir.

Türkiye Hazır Beton Birliği de bu doğrultuda hazır beton sektörüne ekonomik ve güvenli sürüş için özel bir eğitim programı hazırladı.

Eğitim programının birinci modülü olan Güvenli Sürüş Eğitimi ile sürücünün kullandığı aracın güvenli kullanılmadığı durumlarda kendisine, ailesine, trafikteki diğer insanlara, çalışma arkadaşlarına ve çalıştığı işyerine verebileceği zararları fark etmelerini sağlamak; trafikteki tehlikeleri önceden fark etmesini sağlayarak trafik kazalarına karışmalarını önlemek; güvenli ve defansif sürüş bilincini kazandırmak amaçlanıyor. Böylece, ölümlü ve yaralanmaları ve ağır maddi hasarlı trafik kazalarını ve bu kazalardan kaynaklı manevi ve maddi kayıpları önlemek hedefleniyor.

Eğitimin ikinci modülü olan Ekonomik-Verimli Sürüş Eğitimi ile katılımcıların, aldıkları eğitim ile birlikte, iş süreçlerini etkilemeden, sürüş konforlarını değiştirmeden, kilometre başına tüketilen yakıt miktarını azaltarak, yakıt tüketiminden kaynaklı sera gazı emisyonlarını azaltmak; enerji tüketimini minimize ederek gereksiz doğal kaynak tüketimini önlemek; yakıttan kaynaklı maliyetleri düşürmek; ekonomik sürüş aynı zamanda güvenli sürüşü de destekleyen bir eğitim olduğu için aynı zamanda defansif sürüş alışkanlığını katılımcılara kazandırmak; operasyonel süreçlerin hızlı araç kullanmadan da tamamlanabileceğinin kanıtlanması ile sürücüler üzerindeki zaman baskıları da azaltılarak sürüş psikolojisine pozitif katkı sağlamak amaçlanıyor. Böylece, araç katalog yakıt tüketim değerlerine en yakın değerlerde araç kullanımını sağlayarak yakıttan kaynaklı maliyetleri optimize etmek, bu tasarrufu rakamlarla gösterebilmek; sera gazından kaynaklı emisyonları azaltarak çevreye daha az zarar vermek; tüm araç işletim maliyetlerini %10-15 oranında azaltmak hedefleniyor.

Programın üçüncü modülü olan pratik eğitim ile katılımcıların, aldıkları eğitim ile birlikte, sürüş öncesi hazırlık ve sürüş esnasında dikkat etmeleri gereken kritik konuları fark etmeleri ve kullandıkları araç ile ilgili doğru bildikleri yanlışları sürücüler ve operatörler ile paylaşması amaçlanıyor. Eğitim sonunda sürücülerin öğrendikleri bilgileri pratik uygulama ile hayata geçirmeleri hedefleniyor.

Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitiminin tesislerinizde gerçekleştirilmesi için Türkiye Hazır Beton Birliği ile iletişime geçebilirsiniz.

İnşaatta Faaliyet Yavaşladı ama Beklenti İyileşiyor...

Activity slows down but expectation increases in construction...

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has announced its "Ready Mixed Concrete Index" 2019 December Report that reveals the current state and expected developments in the construction sector and related manufacturing and service sectors and that is expected curiously every month. While the construction activities that have managed to remain above the threshold value for three months declined in the last month of the year, the Expectation Index increased and reached the level of the Activity Index.

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" 2019 Aralık Ayı Raporu'nu açıkladı. 3 aydır eşik değer üzerinde kalmayı başaran inşaat faaliyetleri yılın son ayında gerilerken Beklenti Endeksi yükselerek Faaliyet Endeksi seviyesine ulaştı.

THBB'nin hazırladığı Hazır Beton Endeksi 2019 Aralık Ayı Raporu'na göre 3 aydır eşik değer üzerinde kalmayı başaran inşaat faaliyetleri yılın son ayında geriledi. En düşük endeks olarak kalmaya devam eden Güven Endeksi azalma eğilimindedir. Beklenti yükselerek Faaliyet Endeksi seviyesine ulaştı. Bütün göstergeler aralık ayında eşik değerin altında kaldı. Rapora göre, bütün endeksler önceki yılın aynı dönemine göre artış sergiledi. Geçen yılın

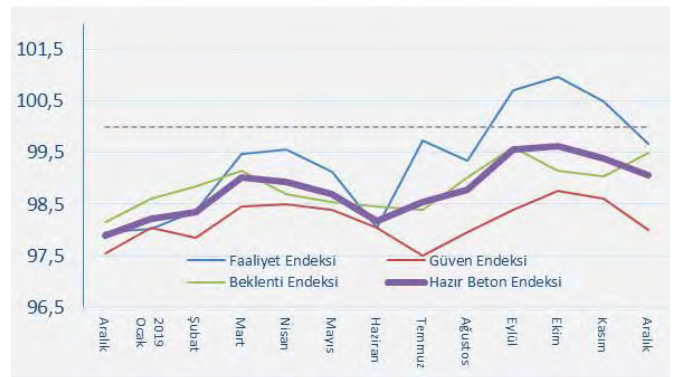
aynı ayına kıyasla geride bıraktığımız aralık ayında sektörde bir canlanma söz konusudur. Faaliyet düzeyi ve gelecek dönemle ilişkin beklenti geçen yıla kıyasla iyileşmiş görülmektedir.

Hazır Beton Endeksi 2019 Aralık Ayı Raporu'nun sonuçlarını değerlendiren Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "3 aydır eşik değerin üzerinde kalmayı başaran inşaat faaliyetleri yılın son ayında gerilerken Beklenti Endeksi yükselerek Faaliyet Endeksi seviyesine ulaştı. Bütün göstergeler aralık ayında eşik değerin altında kaldı." dedi. Türkiye ekonomisinin 2019 yılının üçüncü çeyreğinde yüzde %0,9 büyüdüğünü ifade eden Yavuz Işık, "Son üç çeyrekte negatif tarafta olan Türkiye ekonomisi bu çeyrekte pozitif büyümeyi yakalamıştır. Ancak, inşaat sektörü diğerlerine kıyasla bu çeyrekte iyi bir performans sergileyememiş ve %7,8 daralmıştır. Son 15 ayda inşaat sektörü ortalamada %8,7 küçülmüştür ki diğer hiçbir sektörde bu oranda bir gerileme söz konusu değildir." diye konuştu.

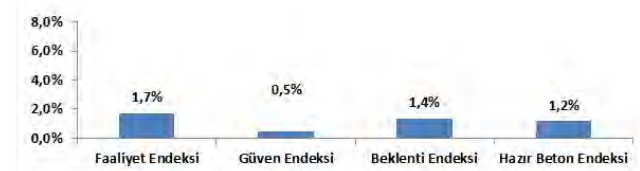
Türkiye'nin her türlü olumsuzluğa rağmen bu yılı çok küçük de olsa pozitif bir büyüme ile kapatmasının beklendiğini ifa-

de eden Yavuz Işık, "Sektörel bazda incelendiğinde özellikle inşaat sektöründe ciddi bir olumsuzluk göze çarpmaktadır. 2019 yılının ilk dokuz ayında ortalamada %9,3 daralma ile inşaat sektörü diğer sektörlerin gerisinde bir performans sergilemiştir. TÜİK tarafından açıklanan yeni millî gelir serisi 1999 yılına kadar geriye gitmektedir. Toplamda 21 yılın değerlerine baktığımızda 2008 küresel kriz döneminde üst üste 7 çeyrek daralan inşaat sektörü 2018 yılı ortasından bu yana 5 çeyrek daralmaktadır. Buna bağlı olarak inşaata girdi sağlayan çok sayıda imalat sektöründe işler iyiye gitmemiştir." dedi. Ağustos ayından itibaren yukarı yönlü hareket eden ipotekli satışların etkisi ile inşaat sektörünün de hareketlendiğini vurgulayan Yavuz Işık, "Merkez Bankasının faiz kararlarından sonra inşaat sektöründe olumlu beklentiler yükselmiş olmakla birlikte sektör oyuncularının güveni olması gerekenin oldukça gerisinde kalmaya devam etmektedir. 2020 yılı başı itibarıyla kamu bankalarının sıfır konut kredi faizini %0,79'a çekmesinin ilerleyen dönemde inşaat pazarı üzerinde önemli bir pozitif etki yaratması beklenmektedir. 2020 yılı inşaat sektörü için daha iyi olacaktır ancak yeni yatırımlara yönelmek için uygun koşullar henüz ortaya çıkmamıştır." dedi.

Grafik 1: Endeks Değerleri



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



Türkiye Hazır Beton Birliği 2020 Ocak - Mart meslek içi kurs takvimi açıklandı

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.

Turkish Ready Mixed Concrete Association announces its 2020 January - March calendar of vocational trainings

Bir okul gibi eğitim çalışmalarını aralıksız sürdüren THBB, 2020 Ocak - Mart aylarında transmikser, pompa ve santral operatörleri ile laboratuvar teknisyenlerine yönelik toplam 10 kurs düzenleyecek. Devam eden aylarda düzenlenecek kursların tarihleri daha sonra açıklanacak. Eğitimler İstanbul'da gerçekleştirilecek. Ayrıca, talepler doğrultusunda diğer illerde de kurslar düzenlenecek.

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak uzman eğitimci tarafından veriliyor. 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 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 Deneyle) 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 takvime Türkiye Hazır Beton Birliği web sitesinin eğitimler bölümünden veya <https://egitim.thbbii.com.tr/kurstakvimi/> internet adresinden ulaşılabilir.

Eğitim ile ilgili taleplerinizi egitim@thbb.org adresine ya da 0216 413 61 80 numaralı faks gönderebilirsiniz.

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 pump, truck mixer, and batching plant operators and laboratory technicians are ongoing.



Türkiye Hazır Beton Birliği 2020 Ocak - Mart Meslek İçi Kurs Takvimi

Tarih	Kurs	Şehir
6 - 10 Ocak 2020	Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Transmikser Operatörlüğü	İstanbul
13 - 17 Ocak 2020	Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Pompa Operatörlüğü	İstanbul
20 - 28 Ocak 2020	Depreme Dayanıklı Yapılarda Beton ve Betonarme Deneyleri	İstanbul
3 - 7 Şubat 2010	Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Santral İşleri	İstanbul
10 - 14 Şubat 2010	Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Transmikser Operatörlüğü	İstanbul
17 - 21 Şubat 2010	Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Pompa Operatörlüğü	İstanbul
24 - 3 Mart 2020	Depreme Dayanıklı Yapılarda Beton ve Betonarme Deneyleri	İstanbul
9 - 13 Mart 2020	Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Santral İşleri	İstanbul
16 - 20 Mart 2020	Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Transmikser Operatörlüğü	İstanbul
23 - 27 Mart 2020	Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Beton Pompa Operatörlüğü	İstanbul

Taleplere göre düzenlenecek olan program daha sonra açıklanacaktır.

Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru 2018-2019



Mercedes-Benz

Yakıt Ekonomisi Sponsoru 2018-2019



Santral Operatörleri Kursları Sponsorları 2018-2019



Beton-Betonarme Deneyleri Kursları Sponsorları 2018-2019



THBB hazırladığı kısa filmler ile sektöre ışık tutmaya devam ediyor



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) daha önce hazırlamış olduğu kısa eğitim filmlerine yenilerini ekleyerek çalışmalarına devam ediyor. THBB son olarak "Şantiyede Taze Beton Numunelerinin Alınması ve Slump (Çökme) Deneyi" eğitim filmi hazırladı.

UTEST Malzeme Test Cihazları ve Makineleri İmalatı Dış Ticaret AŞ'nin sponsorluğunda çekilen "Şantiyede Taze Beton Numunelerinin Alınması ve Slump (Çökme) Deneyi" eğitim filmi ile laboratuvarlar tarafından numunelerin alınması, muhafazası, taşınması, kür edilmesi ve preste kırılması işlemlerinin yanlış yapılması ve

Our educational video, "Sampling of Fresh Concrete at a Worksite and Slump Test," is live

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) continues its works on the short educational films that it produced previously, by adding new ones. THBB lastly prepared the educational video called "Sampling of Fresh Concrete at a Worksite and Slump Test."

bu yanlış işlemlerin sebep olduğu olumsuz sonuçların sıfıra indirilmesi amaçlanıyor.

THBB tarafından hazırlanan eğitim filmlerinin Türkiye'de bulunan beton ile ilgili bütün kurum, kuruluş ve çalışanların izlemesinin sağlanması hedeflenmektedir. THBB seminerleri ve etkinliklerinde de katılımcılara gösterilecek bu eğitim filmleri, isteyen herkesin her an ulaşabilmesi için ise aynı zamanda THBB'nin www.thbb.org adresindeki web sitesinden ve sosyal medya hesaplarından paylaşılmaktadır.

Eğitim filmlerimize www.thbb.org/teknik-bilgiler/videolar/ adresinden kolayca ulaşabilirsiniz.