

Yavuz Işık, Yeniden Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Seçildi



Yavuz IŞIK

Türkiye’de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 33 yılı aşkın süredir uğraş veren Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 24 Haziran 2021 tarihinde gerçekleştirdiği 34. Olağan Genel Kurulunda yeni Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerini belirledi. İstanbul’da pandemi kurallarına uygun olarak yapılan Genel Kurulda seçilen yeni Yönetim Kurulu, yapmış olduğu görev dağılımında Yavuz Işık’ı yeniden Yönetim Kurulu Başkanlığına getirdi.

Türkiye Hazır Beton Birliğinin (THBB) yeni Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerinin seçildiği 34. Olağan Genel Kurul Toplantısı pandemi kurallarına uygun olarak 24 Haziran 2021 tarihinde İstanbul’da yapıldı. Genel Kurulda, Divan Başkanlığına Umut Turan, Oy Sayım Memurluğuna Gazi Gürbüz, Kâtip

Üyeliğe ise Elif Özgüven oy birliği ile seçildi. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı’nın okunmasının ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi.

Genel Kurulda konuşan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, Türkiye Hazır Beton Birliğinin hazır beton sektörüne yön vermesinin yanı sıra ülkemizi ulusal ve uluslararası bütün platformlarda başarıyla temsil eden çok önemli bir sektörel kuruluş olduğunu ifade ederek “Ülkemizin en köklü sektörel kuruluşlarından biri olan Birliğimiz, 33 yıldır sektörün gelişimi için var gücüyle çalışıyor.” dedi.

Konuşmasında 2020 yılını değerlendiren Yavuz Işık, “Hazır beton sektöründeki son durumu gösteren 2 veriden biri TÜİK tarafından açıklanan sanayi üretimi, biri de THBB tarafından gerçekleştirilen ve sektörün öncü göstergesi olan Hazır Beton Endeksi’dir. Sanayi üretimi rakamlarından en son nisan ayını, THBB Hazır Beton Endeksi’nden ise mayıs ayındaki sektörün durumunu görebiliyoruz. Sanayi Üretimi Endeksi’ne göre pandeminin başladığı 2020 nisan ayında sanayi üretimimiz 50 parametrelilik rakamlara geriledikten sonra temmuz ayında 89 parametre değeri ile son 1 yılın en yüksek değerine ulaşmıştır. 2020 temmuz ayından bugüne kadar geçen sürede hazır beton üretiminin yerinde saydığını, sektör rakamlarında kayda değer bir yükselişin olmadığını söyleyebiliriz. Diğer taraftan her ay gerçekleştirdiğimiz Hazır Beton Endeksi çalışmasına göre, mayıs ayında hazır beton faaliyetlerinde önemli bir hareket olmadığını görüyoruz.” dedi.

Yavuz Işık Re-elected as the Chairman of the Board of Directors of Turkish Ready Mixed Concrete Association

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) that has been striving for the production of concrete complying with the standards and for ensuring accurate concrete applications in constructions in Turkey for over 33 years determined its new Members of the Boards of Directors and Auditors in its 34th General Assembly meeting it held on June 24, 2021. The new Board of Directors elected in the General Assembly meeting held in Istanbul by complying with the rules on the pandemic appointed Yavuz Işık once again as the Chairman of the Board of Directors in its task distribution.



Gazi GÜRBÜZ, Elif ÖZGÜVEN, Umut TURAN

“Hazır beton sektörü 2020 yılında 95 milyon metreküp üretimle yüzde 23 büyümüştür ancak önceki yılların üretim miktarlarının hâlâ gerisindedir”

Hazır beton sektörünün 2017 yılına kadar istikrarlı bir büyüme trendi gösterdiğini ve 2017 yılında yıllık 115 milyon metreküp üretim ile zirveye ulaştığını vurgulayan Yavuz Işık, “2018 yılında inşaat sektörünün daralması ve bunun devam etmesi ile 2019 yılında keskin bir düşüş yaşanmıştır. 2019 yılındaki üretim değeri ile 10 yıl geriye dönmüştür. Sektörümüz 2020 yılında 95 milyon metreküp üretimle yüzde 23 büyümüştür ancak önceki yılların üretim miktarlarının hâlâ gerisindedir. Diğer taraftan her ay gerçekleştirdiğimiz Hazır Beton Endeksi çalışmasına göre, mayıs ayında hazır beton faaliyetlerinde önemli bir hareket olmadığını görüyoruz. Geçen yıla göre iyiyiz ancak bu yıl inşaat sektörünün gerçek gücünde

ve performansında olmadığı anlaşılmaktadır.” diye konuştu.

The 34th Ordinary General Assembly meeting of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), where its new Members of the Boards of Directors and Auditors were elected, was held by complying with the rules on the pandemic in Istanbul on June 24, 2021. In his speech at the General Assembly, Yavuz Işık, Chairman of the Board of Directors of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) expressed that the Turkish Ready Mixed Concrete Association is a very important sectoral organization that successfully represents our country in all national and international platforms, in addition to spearheading the ready mixed concrete sector, and said, “Our Association, one of the most deep-seated sectoral organizations of our country, has been endeavoring at its best for the development of the sector for 33 years.”

“İlk çeyrekte en düşük iki büyüme, %2,4 ile gayrimenkul faaliyetleri ve %2,8 ile inşaatta görülmektedir”

Büyüme verilerini değerlendirerek konuşmasına devam eden Yavuz Işık, “İlk çeyrek büyüme rakamlarına baktığımızda, sektörler içinde, zincirlenmiş hacim endeksi olarak en düşük iki büyüme, %2,4 ile gayrimenkul faaliyetleri ve %2,8 ile inşaatta görülmektedir. Daha da ilginç olanı, geçen yılın ilk çeyreğinde bütün sektörler içinde küçülen (-%2,8) yegâne sektör inşaat sektörüdür. Yani baz etkisi ile bu yıl inşaatın diğer sektörlerle kıyasla çok daha yüksek oranda büyümesi gerekirken bu gerçekleşmemiştir. Bunun anlamı, inşaat sektörü büyümenin nimetinden en az yararlanan sektör durumundadır. Bundan dolayı beklentilerimiz hâlen istenilen seviyede değildir.” dedi.



Türkiye Hazır Beton Birliği 35-36. Dönem Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri

“Sektörümüz, 95 milyon metreküpü bulan üretimiyle Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörü açısından çok önemli bir yerde durmaktadır”

Türkiye Hazır Beton Birliği ve çalışmaları hakkında bilgiler veren Yavuz Işık, 2020 yılında Hazır Beton Sektör Raporu hazırladıklarını ifade ederek, “2020 yılında %23 büyüyen sektörümüz, 95 milyon metreküpü bulan üretimiyle Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörü açısından çok önemli bir yerde durduğunu bir kez daha ortaya koymuştur. Ülkemiz beton üretiminde 2009’dan bu yana Avrupa’nın lideridir. Sektörümüz, inşaat sektörüne ve buna bağlı olarak ülke ekonomisine büyük katkı sağlamaktadır. Bu durum, hazır beton sektörünün, inşaat sektörünün en temel kolu olduğunu göstermektedir.” şeklinde konuştu.

“Sürdürülebilirliğe gündemimizde öncelikli olarak yer veriyoruz”

THBB’nin sürdürülebilirlik konusundaki çalışmalarına değinen Yavuz Işık, “Sürdürülebilirliğe gündemimizde öncelikli olarak yer veriyoruz. Bölgesel Sistem Operatörü olduğumuz İsviçre merkezli Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) ile çalışmalarımızı sürdürüyoruz. 2020 yılında CSC’nin Belgelendirme Kurulu olan KGS tarafından 2 çimento ve 4 hazır beton tesisi belgelendirilmiş, ayrıca yurt dışında da ilk CSC belgelendirmesi yapılmıştır. Yetkilendirme yapılan tarihten bu yana 4 çimento, 8 beton üretim tesisi olmak üzere toplam 12 tesise belgelendirme hizmeti

verilmiştir. Bir önemli gelişme de yıl sonunda yaşanmış ve Birliğimiz, CSC’nin Yönetim Kurulu’nda 2021 yılından itibaren ülkemizi ve sektörümüzü temsil etmeye başlamıştır.” dedi.

“Deprem Performans Analizi hizmetimize devam ediyoruz”

İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) desteğiyle kurdukları Türkiye Hazır Beton Birliği Beton Araştırma Geliştirme ve Danışma Merkezi ile sektöre AR-GE ve teknoloji danışma hizmeti vermeye devam ettiklerine dikkat çeken Yavuz Işık, “Beton ve beton bileşenleri ile ilgili bütün deneyleri yaptığımız ve kalibrasyon hizmeti verdiğimiz laboratuvarımız, genişleyen kapasitesiyle birlikte ülkemizdeki ve yurt dışındaki önemli projelere hizmet vermektedir. 2019 yılında başlattığımız Deprem Performans Analizi hizmetimize devam ediyoruz. Bu kapsamda İstanbul’daki 35 kamu binasının deprem performans analizini yapıyoruz.” dedi.



“Son depremler Birliğimizin misyonunun önemini bir kez daha gözler önüne sermiştir”

2020 yılında yaşadığımız bazı depremlerin THBB'nin misyonunun önemini bir kez daha gözler önüne serdiğine dikkat çeken Yavuz Işık konuşmasını şöyle sürdürdü: “Elâzığ, Van ve İzmir illerimizde depremler yaşanmıştır. Elâzığ ve İzmir’de hasar görmüş yapıları incelemek üzere, uzmanlarımızdan oluşan ekipler gönderdik. Bazı ağır hasar almış binaların incelenmesi ve alınan numunelerin deneye tabi tutulması sonucu raporlar hazırlayarak kamuoyuyla paylaştık. Raporlarımız, zayıf zemin yapısının yanı sıra binalarda ciddi mühendislik ve uygulama zafiyetleri ile birlikte düşük kalitede beton ve standartlara uymayan donatı çeliği kullanımının yıkıma neden olduğunu ortaya koymuştur.”

“Mesleki Yeterlilik Belgesi'ne sahip çalışan sayısının artması ülkemiz için çok değerlidir”

THBB Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezinin 2020 yılında 85 kişiyi Beton Pompa Operatörü alanında belgelendirdiğini ifade eden Yavuz Işık, “Beton Santral Operatörü ile ilgili kapsam genişletme çalışmalarımıza devam ediyoruz. Gerçekleştirilecek denetim sonrası bu meslek grubunda da MYK Belgesi vermeye başlayacağız. Beton Transmikser Operatörü meslek standardı çalışmalarımız da tamamlanmış olup, MYK İnşaat Sektör Komitesine sunularak Resmî Gazete’de yayımlanması beklenmektedir. Bu eğitimlerin yaygınlaşması ve Mesleki Yeterlilik Belgesi'ne sahip çalışan sayısının artması ülkemiz için çok değerlidir.” diye konuştu.

Gelecekte hazır beton sektörünün daha çok gündeminde olacak konulara değinen Yavuz Işık, “İklim değişikliği ile mücadele kapsamında düşük karbon salımlı üretime hazırlanmak ve sektörümüzü bu yönde bilinçlendirmek amacıyla Beton Yaşam Döngüsü konusuna ağırlık veriyoruz. Bir diğer önceliğimiz ise sektörümüzün dijital dönüşüme ayak uydurması olmaktadır. Verimlilik ve rekabetçilik açısından son derece önemli olan dijital dönüşüm sektörümüz için de fırsatlar sunmaktadır. Anlık sevkiyat takibi, akıllı muhasebe, beton dayanımının takibi, veri analitiği, enerji optimizasyonu vb. birçok konuda sensörlerin, yazılımların, yapay zekânın ve diğer teknolojik gelişmelerin sektörümüze her geçen gün daha çok girdiğini göreceğiz.” dedi.

Genel Kurulda yeni Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri seçildi. Genel Kurul sonrasında yapılan Yönetim Kurulu toplantısında yapılan görev dağılımında Yavuz Işık yeniden Yönetim Kurulu Başkanlığına, Halit İnci Başkan Vekilliğine, Cemalettin Danış Muhasis Üyeliğe seçildi. Denetim Kurulunun da yapmış olduğu görev dağılımında Ali Ergölen Denetim Kurulu Başkanlığına seçildi.

TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ	
35-36. Dönem Yönetim Kurulu Asil Üye Listesi	
Yiğit Hazır Beton San. Tic. Ltd. Şti.	Yavuz Işık
İnciler İnş. Tic. ve San. AŞ	Halit İnci
Danış Beton Sıva İnş. San. Tic. AŞ	Cemalettin Danış
Onur İnş. Malz. San. ve Tic. AŞ	Mehmet Ali Onur
Batıbeton San. AŞ	Kamil Grebene
Miltaş Beton ve İnş. Mad. San. Tic. AŞ	Adem Genç
Akçansa Çimento San ve Tic AŞ	Barış Karahüseyin
Çimko Çimento ve Beton AŞ	Mustafa Demirci
Oyak Beton San. ve Tic. AŞ	Erhan Turan
Orbetaş Beton San. İnş. Taah. ve Tic. AŞ	Ender Kırcı
Nuh Beton AŞ	Onurhan Kıçkı
Kıbsaş Karadeniz İnş. ve Beton San. Tic. AŞ	Şenol Üçüncü
Özgülven Müh. Tur. Taah. San ve Tic. Ltd. Şti.	Elif Özgülven
Bursa Beton San. ve Tic. AŞ	Barbaros Onulay
Paksoy Hazır Beton San. ve Tic. AŞ	Mustafa Kemal Paksoy
35-36. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üye Listesi	
Nas Beton Mad. Ltd. Şti.	Timur Asfuroğlu
AS Beton Yapı Müh. AŞ	Aşkın Sarıbaş
Göлтаş Hazır Beton Tic. AŞ	Umut Turan
Yılmaz Beton Oto Tur. San. Tic. Ltd. Şti.	Salih Yılmaz
Köroğlu Beton İnş. AŞ	Aydoğan Tekin
Çimbeton Hazır Beton San. AŞ	A. Doğukan Demir
35-36. Dönem Denetim Kurulu Asil Üye Listesi	
Ulubeton İnş. ve Taah. San. Tic. Ltd. Şti.	Mustafa Ulucan
Asdur Beton San. ve Tic. Ltd. Şti.	M. Ali Durmaz
Çimsa Çimento San. ve Tic. AŞ	Ali Ergölen
35-36. Dönem Denetim Kurulu Yedek Üye Listesi	
Ak Beton İnşaat Taş. San. Tic. Ltd. Şti.	Yaşar Karslı
Traçim Çimento San. ve Tic. AŞ	Cüneyt Ertuğrul
Uğural İnş. Turizm Petrol San. ve Tic. AŞ	Gazi Gürbüz

THBB Komite toplantıları yapıldı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Teknik Komite ve Çevre ve İş Güvenliği Komitesi toplantıları 26 Mayıs 2021 tarihinde telekonferans yöntemiyle yapıldı. THBB Komiteleri hazır beton sektörünün gelişimi ve sorunların çözümü için çalışmalarına yoğun

THBB Committee Meetings held

The meetings of THBB Technical Committee and Environment and Vocational Safety Committee were held via teleconference on May 26, 2021.

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.

bir şekilde devam ediyor. THBB Komiteleri sektörü ilgilendiren gelişmeleri takip ederek aldığı kararlar ile Yönetim Kuruluna katkı sağlıyor.

THBB Teknik Komite toplantısı 26 Mayıs 2021 tarihinde telekonferans yöntemiyle yapıldı. Toplantıda bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Toplantıda, TS 13515 Standardı revizyonu, Beton Yaşam Döngüsü Analizi çalışması, agrega temini ve kalitesinde yaşanan sorunlar,

şantiyede beton numunelerinin saklanma koşullarındaki güncel durum başta olmak üzere sektörü ilgilendiren konular görüşülerek kararlar alındı.

26 Mayıs 2021 tarihinde telekonferans yöntemiyle gerçekleştirilen THBB Çevre ve İş Güvenliği Komitesi toplantısında bir önce-



ki 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 tesisinde bakım/onarım personeli görev tanımı konusunda yapılan çalışmalar, çevrim içi kaza kök sebep analizi eğitimi, akaryakıt tanklarının periyodik kontrollerinin nasıl yapıldığı, Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı (TMGD) ve Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi alınması, hazır beton tesislerinde çevrim içi eğitimlerin yapılabilirliği, son dönemlerde yaşanan iş kazalarının analizi, Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Yönetmeliği Taslağı 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.

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.



Medcem Çimento, sürdürülebilirliği odağına aldı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) tarafından ülkemize tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (The Concrete Sustainability Council) "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi" kapsamında belgelendirmeleri devam ediyor. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS İktisadi İşletmesi (KGS) tarafından yapılan denetimler sonucunda Medcem Madencilik ve Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret AŞ'ye ait Silifke Çimento Fabrikası CSC'den "Bronz" belge almaya hak kazandı. Medcem Çimento, Silifke Çimento Fabrikası'nı CSC Belgelendirme Sistemi kapsamında belgelendirerek sürdürülebilirliği odağına aldı.

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 33 yıldır uğraş veren THBB, sürdürülebilirlik konusundaki gelişmelere öncülük ediyor. Kalite, çevre ve iş güvenliği uygulamalarıyla sektörün gelişimine büyük katkı sağlayan THBB, çevre dengesi ile ekonomik büyümeyi birlikte ele alan, doğal kaynakların

"Medcem Çimento" Silifke Cement Plant achieved the CSC certification

Silifke Cement Plant of "Medcem Çimento" has been certified in accordance with the "CSC Certification System" implemented in Turkey by the Turkish Ready-Mixed Concrete Association (THBB), Regional System Operator of the CSC.

The certificate at the level "Bronze" has been issued by the Economic Enterprise of KGS, Certification Body of the CSC.

This certificate proves the commitment of "Medcem Çimento" to the sustainability.

verimli kullanımını sağlayarak çevresel kaliteye önem veren, aynı zamanda gelecek kuşakların ihtiyaçlarını tehlikeye sokmaksızın bugünkü ihtiyaçlarını karşılayabilen bir model olan sürdürülebilirlik konusuna odaklandı. 2017 yılında Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin Bölgesel Sistem Operatörü olarak atanan THBB ve Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin Belgelendirme Kuruluşu olmaya hak kazanan KGS, "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi"nce belgelendirmek üzere başvuran firmalara yönelik çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor.

Bu doğrultuda, Medcem Madencilik ve Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret AŞ, Silifke Çimento Fabrikası'nın CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi kapsamında

belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. CSC'nin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS tarafından yapılan denetimler sonucunda Medcem Çimento Silifke Fabrikası, 21 Haziran 2021 tarihinde "Bronz" belge almaya hak kazandı.



THBB, "Beton Teknolojisinde Yeni Gelişmeler Semineri" düzenledi



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), Sakarya Üniversitesi ile birlikte "Beton Teknolojisinde Yeni Gelişmeler Semineri" düzenledi. 17 Mayıs 2021 tarihinde Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Kemalettin Yılmaz'ın moderatörlüğünde yapılan seminerde THBB Genel Koordinatörü İnş. Müh. Reşat Sönmez, THBB ve çalışmaları hakkında bilgiler vererek beton ve beton teknolojisindeki son gelişmeleri anlatan bir sunum gerçekleştirdi.

THBB Genel Koordinatörü Reşat Sönmez sunumuna Türkiye Hazır Beton Birliğinin tanıtımından, faaliyetlerinden ve Birliğe bağlı kuruluşlardan bahsederek başladı. Hazır beton sektörünün geçmişten günümüze üretim miktarı olarak hangi noktaya geldiğiyle ilgili bilgiler paylaşan Reşat Sönmez, Türkiye'nin Avrupa'daki ve dünyadaki yerinden bahsederek sunumuna devam etti. Beton sınıflarının günümüze kadar geçirdiği değişime değinen Reşat Sönmez, beton kalitesinin her geçen yıl arttığının ve Türkiye'deki ortalama beton dayanımının C30 seviyesinde olduğunun altını çizdi.

Sunumuna ülkemizin 2020 yılı sektör istatistikleri ile devam eden Reşat Sönmez, toplam beton üretiminin 95 milyon m³ ol-

duğunu, ulaşılabilen 542 adet firma ve bu firmalara ait 1.032 adet tesis olduğunu belirtti.

Beton ve özelliklerinin anlatıldığı Seminerde, betonun tarihçesi, çimento üretimi, çimento tipleri, agregalar, mineral katkıları ve kimyasal katkıları hakkında bilgi verildi. Betonun dayanımı konusunun ayrıntılı bir şekilde ele alındığı Seminerde betonun yerleştirilmesi konusunda bilgiler verildi. Betonun yerleştirilmesinde kullanılan vibratörlerin anlatıldığı seminerde dâhili - poker vibratörler, harici - kalıp vibratörleri, yüzey vibratörleri - vibratörlü masterlar gibi vibratör çeşitleri hakkında bilgi aktarıldı.

Beton sorunlarına da değinilen sunumda, bu sorunların başında çatlakların geldiği belirtildi. Oturma ve plastik rötre çatlakları olarak ayrılan çatlakların sebeplerinin de betonun sıcaklığı, düşük bağıl nem, yüksek rüzgâr hızı ve ortam sıcaklığı olarak çeşitlendirilebileceği anlatıldı.

Sunumuna betonun türleri hakkında bilgiler vererek devam Reşat Sönmez, kendiliğinden yerleşen beton, reaktif pudra betonu, bio betonlar, silindire sıkıştırılmış betonlar, transparan betonlar, renkli beton, baskı beton, lif donatılı beton, 3D baskı beton, geçirimsiz beton ve ıslıdayan betondan bahsetti. Betonda yeni trendleri anlatarak sunumunu tamamlayan Reşat Sönmez'in kendisine yöneltilen soruları yanıtlaması ile seminer sona erdi.

Seminer kaydını THBB'nin www.youtube.com/thbborg adresindeki YouTube kanalından izleyebilirsiniz.

THBB organizes "New Developments in Concrete Technology Seminar"

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has organized "New Developments in Concrete Technology Seminar" jointly with Sakarya University. In the seminar held on May 17, 2021 as moderated by Prof. Dr. Kemalettin Yılmaz, Lecturer of Sakarya University Engineering Faculty Civil Engineering Department, Civ. Eng. Reşat Sönmez, THBB General Coordinator, provided information about THBB and its endeavors and made a presentation regarding the latest developments in concrete and concrete technology.

Yüksek Performanslı Betonlar için Katkı Çözümleri Semineri

Admixture Solutions for High Performance Concretes Seminar

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has organized an "Admixture Solutions for High Performance Concretes Seminar" jointly with Concrete Admixtures Manufacturers Association (KÜB).

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) held an "Admixture Solutions for High Performance Concretes Seminar" on its YouTube channel on May 28, 2021. Civ. Eng. Msc. Osman Tezel, Civ. Eng. Okan Özçelik, and Mining Engineer Özgür Mutlu appeared as guests in the Seminar organized jointly with Concrete Admixtures Manufacturers Association (KÜB) and moderated by Civil Engineer Reşat Sönmez, THBB General Coordinator,

Türkiye Hazır Beton Birliği, Katkı Üreticileri Birliği (KÜB) ile birlikte "Yüksek Performanslı Betonlar için Katkı Çözümleri Semineri" düzenledi.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 28 Mayıs 2021 tarihinde YouTube kanalı üzerinden "Yüksek Performanslı Betonlar için Katkı Çözümleri Semineri"ni gerçekleştirdi. Katkı Üreticileri Birliği (KÜB) ile birlikte düzenlenen ve THBB Genel Koordinatörü İnşaat Mühendisi Reşat Sönmez'in moderatörlüğünde yapılan Seminare Yük. İnş. Müh. Osman Tezel, İnş. Müh. Okan Özçelik ve Maden Mühendisi Özgür Mutlu konuk oldu.

Seminer, THBB Genel Koordinatörü Reşat Sönmez'in sunumu ile başladı. Reşat Sönmez konuşmasında THBB'nin yapısı ve faaliyetlerinden bahsettikten ve KÜB hakkında bilgiler paylaştıktan sonra sözü KÜB Teknik Komitesi Temsilcilerinden Yüksek İnşaat Mühendisi Osman Tezel'e bıraktı. Osman Tezel, yüksek performanslı betonun geleneksel betondan daha dayanıklı ve gerekirse daha yüksek dayanımlı olacak şekilde tasarlanmış beton olduğunun altını çizdi. Yüksek perfor-

manslı beton karışımların temelde geleneksel beton karışımlar ile aynı malzemelerden oluştuğunu ancak oranların, projenin yapısal ve çevresel ihtiyaçları için gerekli olan dayanım ve dayanıklılığı sağlamak üzere tasarlandığını belirtti. Basınç dayanımı gelişimi, su/bağlayıcı oranı konuları ile sunumuna devam eden Osman Tezel, süper akışkanlaştırıcıların tarihsel gelişimini ve yüksek performanslı betonda kullanılan kimyasal katkıları anlattı.

Seminer, KÜB Teknik Komite temsilcilerinden Maden Mühendisi Özgür Mutlu'nun sunumu ile devam etti. Özgür Mutlu sunumun-

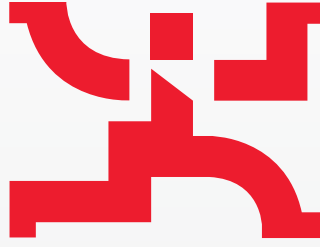
da, Türkiye'de son dönemde yapılan üç önemli köprü projesinin betonlarında kullanılan kimyasal katkıları hakkında bilgilerini paylaştı. Osmangazi Köprüsü, Yavuz Sultan Selim Köprüsü ve 1915 Çanakkale Köprüsü'ne sunumunda yer veren Özgür Mutlu, dinleyicileri köprülerin beton sınıfı, bağlayıcı tipi, su/bağlayıcı oranları, klor geçirimsizlik katsayısı ve servis ömürleri hakkında bilgilendirdi. Özellikle taze betonda uzun kıvam koruma özelliğinin öne çıktığı bu projelerin beton özellikleri hakkında bilgi verdi.

Seminerin devamında KÜB Teknik Komite temsilcilerinden İnş. Müh. Okan Özçelik bir sunum gerçekleştirdi. Okan Özçelik sunumunda, tamamlandığında Avrupa'nın ve Türkiye'nin en yüksek çelik binası unvanını elde edecek Biva Tower'ın radye temel betonu hakkında bilgiler verdi. Tamamlandığında 151 metre yükseklikle Avrupa'nın en yüksek yapısal çelik binası olacak olan kulenin temel dizayn özelliklerinden, termal kontrol şartlarından, yapılış aşamasından ve kullanılan kimyasal katkılardan bahsetti.

Sürdürülebilirlik konusuna değinilmesiyle konukların sunumları tamamlandı. Reşat Sönmez'in yönlendirmesi ile soru-cevap şeklinde devam eden seminerin tamamını THBB'nin www.youtube.com/thbborg adresindeki YouTube kanalından izleyebilirsiniz.



FOSROC



Dünya Geneline Yapısal Çözümler Sunma Konusunda Lider!



- Beton Katkıları
- Çimento Kimyasalları
- Yapıştırıcılar
- Koruyucu Kaplamalar
- Beton Onarımları
- Endüstriyel Zemin Döşemeleri
- Grout ve Ankraj Ürünleri
- Derz Dolguları
- Yüzey Kaplamaları
- Su Yalıtım Sistemleri

Fosroc İdea Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Aydınevler Mah. Sanayi Cad. Demirtaş Plaza No:13 D: 7-8, 34854 Maltepe / İstanbul - Türkiye
Tel: +90 216 463 69 63 | Fax: +90 216 463 67 76
www.fosroc.com / enquiryturkey@fosroc.com

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.

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak uzman eğitimciler 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;

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.

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 Bakanlığınca 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 Sponsorları 2020-2021



Beton-Betonarme Deneyleri Kursları Sponsorları 2020-2021



İnşaat, hareketliliğe rağmen geçen yıla kıyasla yavaş gidiyor

Construction progresses slow compared to last year despite mobility

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has announced its "Ready Mixed Concrete Index" 2021 June 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. Attracting attention to the visible improvement and upstream movement in the activity in June, the Report showed that despite this increase in the activity, the construction sector progressed more slowly compared to June of last year.

Güven Endeksi'nin aşağı yönlü hareketi, pandemi koşullarındaki iyileşme ve ekonomik normalleşmeye rağmen inşaatta uzun dönemli toparlanma için şartların henüz oluşmadığını göstermektedir.

Hazır Beton Endeksi Haziran Ayı Raporu verilerine göre haziran ayında bütün endeksler, pandeminin etkilerinin görüldüğü geçen yılın haziran ayına kıyasla düşük görünmektedir. Faaliyetteki yükselmeye rağmen, geçen yılın aynı ayına kıyasla inşaat sektörü daha yavaş yol almaktadır. Yıllık bazda güven ve beklentide benzer oranda bir azalma görülmektedir.

"İnşaat maliyetlerindeki artış, konut fiyatlarındaki yükselme, döviz kuru ve faiz seviyesinin yüksek olması, inşaat sektörünün hızını kesmektedir"

Raporun sonuçlarını değerlendiren THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "İnşaat sektörü, faaliyetlerdeki hareketliliğe rağmen geçen yılın haziran ayına kıyasla daha yavaş yol almaktadır. Pandemi koşullarının etkisinin azalmasına rağmen başta inşaat maliyetlerindeki artış, konut fiyatlarındaki yükselme, döviz kuru ve faiz seviyesinin yüksek olması, inşaat sektörünün hızını kesmektedir." dedi.

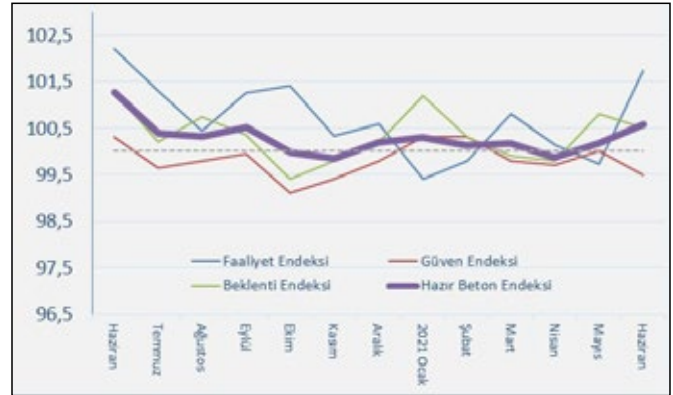
Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), her ay merakla beklenen inşaat ve bununla bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durum ile beklenen gelişmeleri ortaya koyan "Hazır Beton Endeksi" 2021 Haziran Ayı Raporu'nu açıkladı. Faaliyette haziran ayında gözle görülür bir iyileşmeye ve yukarı yönlü harekete dikkat çeken Rapor, faaliyetteki bu yükselmeye rağmen, geçen yılın haziran ayına kıyasla inşaat sektörünün daha yavaş yol aldığını ortaya koydu.

Faaliyette haziran ayında gözle görülür bir iyileşme ve yukarı yönlü hareket dikkat çekicidir. Beklenti Endeksi'nde bir önceki aya kıyasla ciddi bir değişim söz konusu olmayıp hâlen eşik değerinin üstünde devam etmektedir. Buna karşılık

Türkiye yüksek enflasyon, yüksek döviz kuru ve yüksek faiz sarmalından kurtulmalı

Ekonomi ve inşaat sektörüyle ilgili değerlendirmelerini paylaşan Yavuz Işık, "OECD'nin en son tahminlerine göre OECD ülkeleri içerisinde pandemiden en hızlı çıkacak olan 2. ülke Çin'den sonra Türkiye görünmektedir, ancak bu noktada inşaat sektörünün durumunun diğer sektörlerden farklılaştırılmasının altını çizmek gerekmektedir. Rakamlara bakıldığında, diğer sektörlerle paralel olarak inşaat sektöründeki cironun da arttığı anlaşılmaktadır. Zira İnşaat Ciro Endeksi, üretime kıyasla daha fazla artmış görünmektedir. Bunun nedeni konut fiyatlarında ve inşaat maliyetlerinde ortaya çıkan yükseliştir. İnşaat maliyetlerindeki artışa paralel olarak konut fiyatları da yükseliş göstermiştir. Son bir yıldaki inşaat maliyetlerindeki artış %35'tir. Bir yandan yüksek faiz ile birlikte artan finansman maliyeti diğer yandan döviz kurundaki artışa bağlı ithal girdi maliyetlerindeki artış neticesinde ekonominin yükü ciddi şekilde yükselmiştir. Türkiye'nin yüksek enflasyon, yüksek döviz kuru ve yüksek faiz sarmalından kurtulmadan sağlıklı bir büyüme yapısına kavuşması ve potansiyelini ortaya koyması beklenmemelidir." dedi.

Grafik 1: Endeks Değerleri



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

