

'Beton 2014' Congressium Ankara'da

Hazır Beton, Çimento, Agregata ve İnşaat sektörleri Beton 2014'te bir araya geliyor

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) ve Kalite Fuarçılık tarafından düzenlenen "Beton 2014 Hazır Beton, Çimento, Agregata, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı" 17 - 19 Nisan 2014 tarihleri arasında Ankara'da yapılacak. Altıncı kez gerçekleştirilecek Fuar, inşaat, hazır beton ve agregata sektörlerini Congressium Ankara'da buluşturacak.

1995 yılında Uluslararası ERMCO Avrupa Hazır Beton Birliği Kongresi'ni, 2004, 2008, 2011 ve 2013 yıllarında ise Hazır Beton Kongresi ve Fuarlarını başarıyla gerçekleştiren Türkiye Hazır Beton Birliği, yeni bir uluslararası deneyime hazırlanıyor. THBB, önümüzdeki yıl altıncısını düzenleyeceği 'Beton 2014 Hazır Beton, Çimento, Agregata, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı' için çalışmalarına başladı.

Yurt içi ve Yurt dışı Ziyaretçiler Beton 2014'de Sektörün Nabzını Tutacak

17 - 19 Nisan 2014 tarihlerinde Congressium Ankara'da düzenlenecek Fuar'da inşaat, hazır beton, agregata sektörleri ile ilgili son teknolojik ürünler, araç, makine ve ekipmanlar, hizmet ve donanımlar sergilenecek. Fuar hazır beton sektörüyle ilgili her kesimin bulunduğu ortak bir platform olacak.

Geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi bu yıl da Fuar'a katılımcılar son teknoloji ürünlerini ziyaretçilere sunacak. Fuarda hazır beton ve çimento ekipmanlarının yanı sıra beton santralleri, iş makineleri, kamyon ve çekiciler, transmikserler, pompalar, kalıp sistemleri, vinçler, çeşitli beton kimyasalları, otomasyon sistemleri, lastik ve akaryakıt ürünleri, sektörel makineler başta

olmak üzere çok geniş bir ürün yelpazesi beton ve agregata üreticilerine ve inşaat yapımcılarına sunulacak. Fuar, ekonominin lokomotifi inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörlerden birçok firmayı aynı çatı altında buluşturacak.

İstanbul Sanayi Odası ve Türkiye Mühendisler Birliği tarafından desteklenen Fuar'ı önceki yıllarda olduğu gibi Avrupa, Asya, Afrika ve Ortadoğu'dan çok sayıda profesyonel katılımcı ziyaret edecek.

Fuar, İstanbul Sanayi Odası, İstanbul Ticaret Odası, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası ve Türkiye Mühendisler Birliği tarafından destekleniyor.

Beton 2014 Fair will bring construction, ready mixed concrete, cement and aggregate sectors together for the sixth time

"Beton 2014 Ready Mixed Concrete, Aggregate, Construction Technologies and Equipment Fair", which is organized by Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) and Kalite Fuarçılık, will be held in 2014 in Ankara. The fair, which will be organized in 2014 for the sixth time, will bring construction, ready mixed concrete and aggregate sectors together in April 17 - 19, 2014 in Congressium Ankara.

Congressium Ankara ATO Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı

Fuar, 80.000 m²'lik kullanım alanı ve 10.000 m²'lik fuar ve sergi salonu bulunan Congressium Ankara'da yapılacak.

Congressium Ankara, 5.770 m²'lik ikiye bölünebilir salon, 1.500 m²'lik üçe bölünebilir balo salonu, 400 m²'lik 2 lounge, 100 m²'lik 5 toplantı salonu, 50 m²'lik 5 küçük toplantı salonu, 3 restoran, 4.700 m²'lik panoramik Ankara manzaralı aktivitelere uygun teras, 650 m²'lik Ankara manzaralı teras, 3.107 kişi kapasiteli oditoryum ile Ankara'da hizmet veriyor.

Ayrıntılı bilgi için www.thbb.org ve www.betonfuari.com adresini ziyaret edebilirsiniz.



International and domestic visitors to take the pulse of the sector at Beton 2014

In the Fair that will be held between the dates of 17 and 19 April 2014 at Congressium Ankara, state-of-the-art technological products related with the construction, ready mixed concrete, and aggregate sectors as well as tools, machinery, equipment, services, and installations will be exhibited. The Fair will be a common platform where everyone in the ready mixed concrete sector will meet.



BETON 2014'Ü DESTEKLEYEN KURULUŞLAR





BETON ANKARA 2014



17 Ağustos depreminin 14. yıl dönümünde THBB soruyor:

“Depreme dayanıklı yapı üretimi için hangi şartlar hayati önem taşıyor?”



Yavuz Işık

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) 17 Ağustos depreminin 14. yıl dönümünde bir basın açıklaması yaptı. Açıklamada “Türkiye depreme hazır mı?” ve “Depreme dayanıklı yapı üretimi için hangi şartlar hayati önem taşıyor?” soruları sorularak değerlendirilmelerde bulunuldu.

Açıklamada, deprem kuşağında olan ülkemizde başta Marmara depremi olmak üzere birçok depremde çok sayıda insanımızı kaybettiğimiz ve bu nedenle THBB'nin 'deprem' ile yaşamayı öğretmek, kaliteli yapılaşma bilincini aşılacak ve hayat kurtarmak için çalışmalarına devam ettiğine dikkat çekildi.

17 Ağustos 1999 yılında meydana gelen Marmara Depreminin, 20 bine yakın can kaybına, onbinlerce insanın yaralanmasına, yüzbinlerce insanın evsiz barksız kalmasına ve çok büyük maddi kayıplara yol açtığına hatırlatıldığı açıklamada “Türkiye depreme nasıl hazırlanıyor?” sorusu sorularak değerlendirilmelerde bulunuldu.

THBB'nin açıklamasında şu değerlendirmelere yer verildi: Bugüne kadar, birçok kurum ve sivil toplum kuruluşu deprem konusunda uyarılarda ve çözüm önerilerinde bulundu, deprem şuraları toplandı, sözler verildi, kararlar alındı. Ancak, hala birçok binanın depreme ve dış etkilere karşı dayanıklı olarak inşa edilmesinden çok, fay hatları ve depremler sonrası yapılacak acil kurtarma çalışmaları üzerinde duruluyor. Peki, depreme hazırlığın ilk ve asıl hayati adımını oluşturan depreme karşı dayanıklı yapılaşmada Türkiye ne durumda?

Türkiye'de güvenli yapıların inşa edilmesi misyonu ile hareket eden THBB, depremden korkmak yerine depremden korunmak için dayanıklı binalar yapılması gerektiği gerçeğini bir kez daha hatırlatıyor. Depreme dayanıklı yapıları inşa etmenin yolu, Deprem Yönetmeliğine uygun projelerin, doğru malzemeler ile standartlar doğrultusunda uygulanmasından geçiyor. Ancak, Marmara depreminin ardından Düzce ve Van depremlerinde hasar gören yapılardan elde edilen sonuçlar; kullanılan malzemelerin başta beton olmak üzere standartlarına uygun olarak üretilmediğini gösteriyor. Bu tabloyu değiştirmek üzere yola çıkan THBB ile sağlam ve sağlıklı kentleşme adım adım geliyor ve ileriye taşıyor.

Depreme dayanıklı yapılar için, tüm malzemelerde olduğu gibi hazır betonun da üretim sürecinin tamamını kapsayacak şekilde denetlenmesi gerektiğini vurgulayan THBB Başkanı Yavuz Işık; “Türkiye nüfusunun %95'i deprem bölgelerinde yaşıyor. Deprem yaşamımızın bir parçası. Depremin nerede ne zaman kaç büyüklüğünde olacağını bilemeyiz ama depreme dayanıklı sağlam yapılar üretebiliriz. Bu nedenle depremin nerede kaç büyüklüğünde olacağı ile ilgili tartışmaların yerine depreme dayanıklı yapıların üretimi ile ilgili çaba sarfetmeliyiz. Türkiye, kentsel dönüşüm ile depreme karşı güvenli ve sağlıklı yapılaşmada önemli bir adım atıyor. Türkiye Hazır Beton Birliği üyelerinin ürettiği, Kalite Güvence Sistemi Belgeli hazır betonlarla inşa edilen yapılarımız ile depreme her

THBB asks on the 14th anniversary of 17 August earthquake: "Which conditions are vital for the production of earthquake-resistant buildings?"

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) gave a press statement on the 14th anniversary of 17 August earthquake. In the statement the questions of "Is Turkey ready of earthquake?" and "Which conditions are vital for the production of earthquake resistant buildings?" were asked and assessments were made.

Underlining that for the earthquake-resistant buildings, as in all the materials, ready mixed concrete must be inspected in the manner that it covers the entire production process, Yavuz Işık; THBB President said, "95% of Turkey's population lives in the earthquake areas. Earthquake is a part of our lives. We cannot know the place, time, and magnitude of earthquake but we can produce earthquake-resistant, sturdy buildings. Hence, instead of the discussions regarding the location or magnitude of earthquakes, we must endeavour for the production of the earthquake-resistant buildings. Turkey is taking a significant step toward a reliable and healthy structures against earthquakes thanks to the urban transformation projects. With our structures constructed with the ready mixed concretes that have the Quality Assurance System Certificate and that are produced by the members of the Turkish Ready Mixed Concrete Association, our readiness against earthquake increases day by day. Each structure constructed with the concretes that have the QAS certificate, which is the symbol of construction in the European standards, becomes reliable and resistant against earthquake and external impacts."

geçen gün daha hazır hale geliyoruz. Avrupa standartlarında üretimin sembolü olan KGS belgeli betonlar ile inşa edilen her yapı, depreme ve dış etkilere karşı dayanıklı ve güvenilir oluyor." dedi.

THBB'nin depreme dayanıklı sağlam yapı üretimi için eğitimler başta olmak üzere çok sayıda çalışma yaptığını da vurgulayan Yavuz Işık, 2013 yılında bilinçlendirme ve eğitim çalışmalarına başlanacağını sözlerine ekledi.

Türkiye Hazır Beton Birliği Uyarıyor!...

Kalite Güvence Sistemi - Kalite Uygunluk Belgesi dışındaki belgelere sahip hazır beton üreticileri, KGS'nin ciddi şekilde uyguladığı gibi, yılda 1 sistem denetimi ve yılda 3 habersiz ürün denetiminden geçmiyor. Bu nedenle THBB üyesi beton kullanmayanlar mağdur olabilir. Bununla birlikte tüketici, kapsamlı ve ciddi bir denetimden geçmiş olan betonla, diğer kalitesiz, denetlenmemiş beton arasındaki farkı anlama imkanı olmayacağından yanılabilir.



THBB, Marmara ve Van depremi ardından bölgelerde yaptığı karot incelemelerinde, yapılarda C8 gibi (santimetrekarede en az 80 kg basınca dayanıklı beton) dayanım sınıfı betonlar kullanıldığını tespit etti. Ancak 'Afet Bölgeleri'nde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik'e göre en düşük beton sınıfının 'C20' (santimetrekarede en az 200 kg basınca dayanıklı beton) olması gerekiyor. Depremlerin ardından gündeme gelen Kentsel Dönüşüm ile yenilenmesi planlanan yapılar arasında kalitesiz beton ile üretilen yapılar da yer alıyor. Kentsel Dönüşüm ile 8 milyon konutun yenileneceği ve bunun için de 600 milyar gerekeceği tahmin ediliyor. THBB, yeni yapılarda KGS belgeli beton kullanımının Türkiye yapı stoğunun uzun ömürlü, ekonomik ve depreme dayanıklı olmasına katkı sağlayacağına dikkat çekiyor.

THBB, Türkiye'de kayıtsız şartsız tüm hazır beton firmalarının kaliteli beton üretmesinin sağlanmasını sosyal sorumluluk bilinci ile üstleniyor. Bu bilinç çerçevesinde de beton üretimi yapan firmaların tamamını çatısı altında buluşmaya davet ediyor.

Türkiye Hazır Beton Birliği kentsel dönüşüm atıklarını “geri dönüştürüyor”

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), hazırladığı “Kentsel Dönüşüm Projeleri Kapsamında Oluşan İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Hazır Beton Sektöründe Yeniden Kullanım Potansiyelinin Araştırılması Ar-Ge Projesi” ile kentsel dönüşüme en büyük katkıyı sağlıyor. Proje, İstanbul Kalkınma Ajansı tarafından da destekleniyor.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), İstanbul’da çevresel sürdürülebilirliğin artırılmasını ve doğal kaynakların korunmasını sağlamak amacıyla “Kentsel Dönüşüm Projeleri Kapsamında Oluşan İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Hazır Beton Sektöründe Yeniden Kullanım Potansiyelinin Araştırılması Ar-Ge Projesi”ni

hayata geçirdi. İstanbul Kalkınma Ajansı tarafından da desteklenen Proje, binaların yıkılması sonucu ortaya çıkacak inşaat yıkıntı atıklarının hazır beton üretiminde hammadde olarak yeniden kullanımının teşvik edilmesine odaklanıyor.

2012 yılı itibari ile uygulanmaya başlayan kentsel dönüşüm çalışmalarını kapsayan AR-GE Projesi’yle, dönüşümden elde edilen tüm çıktılar çevreye zarar veren atıklar olmak yerine, başka projelerde kullanılacak yapı malzemesine dönüştürülecek. Böylece, milyonlarca ton ağırlığındaki atık yine kendi içinde eritilecek ve yeniden kazanılacak.





"Kentsel Dönüşüm Projeleri Kapsamında Oluşan İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Hazır Beton Sektöründe Yeniden Kullanım Potansiyelinin Araştırılması Ar-Ge Projesi" süreci hakkında bilgi veren THBB Başkanı Yavuz Işık projeyi şu sözler ile özetledi: "Kurduğumuz günden bu yana çevreye duyarlı üretim için hazır beton tesislerinde özel uygulamalar gerçekleştiriyoruz. Kentsel dönüşüm atıklarının geri dönüşümü üzerinde çalışmalara İstanbul'un 4 farklı bölgesinde bulunan yıkılmış binalardan aldığımız numuneler ile başladık. Eski yapılarda kullanılan malzemelerin kalitesinin maalesef düşük olduğunu gördük. Bu nedenle beton üretiminde malzeme seçiminde özen göstermek hayati önem taşıyor. Numuneleri ölçüt olarak tane büyüklüğüne getirip, uygunluk analizlerini yaptık ve bu atıklardan beton ürettik. Doğal kalker agregası(kırma taş) ile üretilen beton ile sonuçları mukayese ettik. Doğal agrega yerine %10 ve %25 oranlarda iri ve ince kalker agregası azaltılmış ve yerine geri kazanılmış agrega

kullandık. Geri kazanılmış agregaların kullanım kriterleri ve betonda kullanıma uygunluğunu değerlendirerek elde edilen bulguları raporladık. Sonuçları, sektör temsilcilerinin davet

edildiği THBB tarafından organize edilen bir seminer ile sunduk. Proje ile ilgili olarak belirtmek istediğim diğer önemli noktalar ise şöyle: Yıkılan binalardan elde edilecek atıklar yeni binaların inşasının yanı sıra dolgu malzemesi olarak da kullanılabilir. Kentsel dönüşüm atıklarının geri dönüştürülmesi hem inşaatlarda kullanılacak mevcut agregalara alternatif olacak hem de çıkan atıkların çevreye getireceği yük hafifletilecek. Böylece ülke ekonomisine de katkı sağlanacağı gibi çevre de korunmuş olacak. Projemizin deneysel çalışmaları bu yılsonuna kadar devam edecek ve önümüzdeki yıl sektörden gelen talep ile hayata geçecektir. Agregaların geri kazanımı konusundaki çalışmalarımıza da farklı uygulamaları değerlendirerek devam edeceğiz."

Turkish Ready Mixed Concrete Association "recycling" the urban transformation wastes

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) provides urban transformation activities with the biggest contribution thanks to the "R&D Project on Researching the Reuse Potential of the Construction and Demolition Wastes Occurring Within the Scope of the Urban Transformation Projects in the Ready Mixed Concrete Sector" it has designed. The project is also supported by Istanbul Development Agency.

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has realized the "R&D Project on Researching the Reuse Potential of the Construction and Demolition Wastes Occurring Within the Scope of the Urban Transformation Projects in the Ready Mixed Concrete Sector" in order to ensure that environmental sustainability will increase and natural resources will be protected. The project also supported by Istanbul Development Agency focuses on the promotion of the wastes from the remains of the demolished constructions to be reused as raw material in ready mixed concrete production.

Bu doküman, İstanbul Kalkınma Ajansı'nın desteklediği KENTSEL DÖNÜŞÜM PROJELERİ KAPSAMINDA OLUŞAN İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARININ HAZIR BETON SEKTÖRÜNDE YENİDEN KULLANIM POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI AR-GE PROJESİ kapsamında hazırlanmıştır.

İçerik ile ilgili tek sorumluluk Türkiye Hazır Beton Üreticileri Birliği Derneği (THBB)'ne ait olup İSTKA veya Kalkınma Bakanlığı'nın görüşlerini yansıtmamaktadır.

THBB'den beton yol semineri



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Fen İşleri Daire Başkanlığı personeline yönelik beton yollar semineri düzenledi. 12 Temmuz 2013 tarihinde gerçekleştirilen seminerde Türkiye Hazır Beton Birliği Genel Sekreteri Dr. İnşaat Yüksek Mühendisi Tümer Akakın bir sunum yaptı. Tümer Akakın sunumunda beton yol yapım şekilleri, dünya ve Türkiye'de uygulama ve sonuçları, beton yol standartları, deneysel çalışmalar ve milli ekonomiye katkıları konusunda bilgiler verdi.

Asfalt pahalı bir ürün

Asfaltın beton yola oranla pahalı bir uygulama olduğunu belirten Tümer Akakın, "Beton tamamen yerli bir üründür. Ayrıca Türkiye çimento üretiminde dünyada söz sahibidir.

Concrete road seminar from THBB

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) held a concrete roads seminar for the Kocaeli Metropolitan Municipality Sciences Department personnel.

In the seminar that was held on the date of 12 July 2013, Civil Engineer m.sc Dr. Tümer Akakın, Secretary General of Turkish Ready Mixed Concrete Association, made a presentation. In his presentation, Tümer Akakın provided information with regard to the road construction forms, applications and results in the world and Turkey, concrete road standards, experimental works, and contributions to the national economy.

Underlining that asphalt is more expensive application compared to concrete road, Tümer Akakın said, "Concrete is completely a domestic product. In addition, Turkey has a say in the production of cement in the world. Asphalt is a foreign-currency based import product. With the developed refinery technology, it is being obtained less and less and its cost is being increased. Moreover, it is very difficult to obtain asphalt (bitumen) with the desired properties from refineries."

Asfalt dövize dayalı ithal bir üründür. Gelişen rafineri teknolojisiyle giderek daha az elde ediliyor ve maliyeti yükseliyor. Ayrıca rafineriden istenilen özellikte asfalt (bitüm) elde etmek çok zor." şeklinde konuştu.

Beton yol daha geniş alanlarda kullanılabilir

Amerika'da 100, Avrupa'da ise 75 yılı aşkın süredir beton yolların kullanıldığını ifade eden Tümer Akakın, beton yolla ilgili ses gibi bazı sorunların giderilmeye çalışıldığını belirtti. Asfalt yolların betona göre daha fazla onarım gerektirdiğine dikkat çeken Tümer Akakın, "Yeni araştırmalara göre beton yollar yakıt tasarrufu sağlıyor. Beton yolların uygulaması daha geniş iklim koşullarında yapılabiliyor." diye konuştu.

Hapis cezasının kalkmasıyla karşılıksız çeklerde artış yaşandı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), karşılıksız çekte hapis cezasının kaldırılması üzerine karşılıksız çeklerdeki artış yaşanmasıyla ilgili olarak kamu kurumlarına yazı gönderdi.

THBB'nin TBMM Adalet Komisyonu, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T.C. Kalkınma Bakanlığı, T.C. Ekonomi Bakanlığı ve T.C. Maliye Bakanlığı'na gönderdiği yazıda yaşanan sıkıntılar anlatılarak söz konusu yasal düzenlemelerin kötüye kullanıldığı ve çek hamillerinin mağdur edildiği ifade edildi.

THBB'nin ilgili kurumlara gönderdiği yazıda şu görüşlere yer verildi: "Bildığınız üzere 31.1.2012 tarih ve 6273 sayılı Kanun ile değişik 5941 sayılı Çek Kanunu ile hapis cezası kalkmıştır. Yasa değişikliğinin gerçekleşmesiyle çek bir tedavül aracı olmaktan çıkmış ve kıymetli evrak karşılığı kısmen garanti edilmiş bir senet haline dönüşmüştür.

Ülkemizde ticari ilişkilerde teminat ve tedavül aracı olarak kullanılan çekte-

Increase in the dud cheques due to abolishment of prison sentence

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has sent a notice to the public institutions regarding the experience of increase in the number of dud cheques as a result of the abolishment of imprisonment penalty for trading dud cheques.

The inconveniences encountered were pointed out in the notice THBB sent to TBMM (Turkish Parliament) Justice Commission, T.R. Ministry of Science Industry and Technology, T.R. Ministry of Development, T.R. Ministry of Economy, and T.R. Ministry of Finance, and the fact that the legal arrangement in question was abused and the cheque bearers were victimized was underlined.

In the notice of THBB sent to the respective institutions, following views were specified: "As you have come to know, imprisonment penalty was abolished through the Law dated 31/1/2012 and numbered 6273 and Amended Nr 5941 Cheque Code. With the realization of the legislative modification, cheques no longer are circulation instruments and they were transformed into a bond whose negotiable paper equivalent is partially guaranteed.

Abolishment of imprisonment, which is the unique serious sanction against the dud cheques that are used as a guarantee and circulation instruments in the commercial relations in our country, is affecting the present commercial and economical life."

rin karşılıksız çıkması durumunda tek ciddi yaptırım olan hapis cezasının kaldırılması günümüz ticari ve ekonomik hayatını olumsuz etkilemektedir."

Yasal düzenleme sonucunda karşılıksız çek miktarında yüksek oranda artış olduğu ve çekin ticari ilişkilerde güvenilirliğini önemli ölçüde yitirdiğinin vurgulandığı yazıda şu bilgilere yer verildi: "T.C. Merkez Bankası tarafından yapılan açıklamalarda bir yıl içinde karşılıksız çek miktarı %52 oranında artmıştır. (Karşılıksız çek sayısı: 2011:594.836, 2012:904.750). Bu artış 2013'de de devam etmektedir. 2013 Ocak ayında 2012 Ocak ayına göre %30 artış gerçekleşmiş ve 82.039 adet olmuştur.

Yukarıda bahsi geçen rakamlardan da anlaşılacağı üzere karşılıksız çek keşide etmeyi meslek haline getirerek yapılan yasa değişikliğini kötüye kullanan şahıslar oluşmaya başlamıştır. Bu güvensizlik ortamı ise ticari ilişkileri yavaşlatmakta ve büyümeye ihtiyacı olan ülkemizde ticari hayatın gelişmesini engellemektedir."