

Beton değerli bir üründür

Ayhan Gülerüz
THBB Yönetim Kurulu Başkanı
President

Beton, dünyada sudan sonra en çok kullanılan üründür. Beton bu kadar çok kullanılan bir ürün olmasına ve kaliteli yapılaşma için en temel yapı malzemesi olmasına rağmen, gerektiği kadar önem gösterilmemektedir. Beton hakkında en çok konuşulan konu sağladığı dayanım sınıfıdır. Ancak beto-

nun çevresel etki sınıfları başta olmak üzere sağlaması gereken birçok özelliği vardır. Beton üretimi deneyim ve çok hassas bir denetim gerektirir. Betonun değerli bir yapı malzemesi olduğu konusunda kullanıcılarımızın daha çok bilinçlenmesi gerekmektedir. Burada beton üreticilerine büyük görev düşmektedir. Beton sadece pres altında kırılıp, değeri okunarak karar verilecek basit bir ürün değildir. Proje değerlerine göre doğru olarak üretilen ve uygulanan beton yüzyıllar boyunca bakım gerektirmeden hizmet verebilir.

Betonun değerli bir ürün olarak bilinmesi için üreticiler olarak, betonun özellikleri konusunda müşterilerimizi daha çok bilgilendirmeli, yeni öneriler sunmalı ve istedikleri uygulamalar için özel beton üretimleri konusunda teşvik etmeliyiz. Örneğin, derin bir temel gördüğümüzde hidrasyon ısı düşük olan bir beton, deniz yapılarında ayrı geçirimsizlik özellikleri olan betonlar gibi çevresel etkilere göre beton üretimleri konusunda müşterimizi yönlendirmeliyiz. Kullanıcıların doğru betonu doğru yerde kullanmalarını sağlayarak ve beton özellikleri konusunda bilgiler vererek betonumuzun değerini ve katma değerini artırmalıyız. Betonun sadece taşıyıcı yapı malzemesi olarak binalarda değil yollarda, kaldırımlarda, bariyerlerde ve park gibi çevre düzenlemelerinde de sınırsız çözümler sunabildiğini göstermeliyiz.

Bu doğrultuda biz de bu sayımızı Kendiliğinden Yerleşen Betonlara (KYB) ayırdık. KYB adından da anlaşıldığı gibi, döküldüğü kalıba kendi ağırlığı ve cazibesi sayesinde, vibrasyon uygulamaya gerek kalmaksızın yerleşebilen betondur. Özellikle vibratörün uygulanmadığı güçlendirmelerde bu tip betonlar kullanılmalıdır. Vibrasyon hatalarını engelleyen bu tip betonlarla daha uzun ömürlü ve daha yüksek performansta betonun üretilmesi garanti altına alınmaktadır.

17 Ağustos 1999'un üzerinden 13 yıl geçti. Üyelerimizin ürettiği, Kalite Güvence Sistemi (KGS) Uygunluk Belgeli hazır betonlarla inşa edilen yapılarımız ile depreme her geçen gün daha hazır hale geliyoruz. Yaptığımız araştırmalara göre 1999 yılında 26 milyon m³ beton üretilirken 2011 yılı itibarı ile üretilen beton 90 milyon m³'e ulaştı. Bu üretim rakamı ile Türkiye Avrupa'da birinci dünyada ise üçüncü sırada yer alıyor. Üretilen 90 milyon m³ betonun 60 milyon m³'ü ise KGS tarafından denetleniyor. Birlik olarak, ülkemizde kayıtsız şartsız tüm hazır beton firmalarının kaliteli beton üretmesinin sağlanmasını sosyal sorumluluk bilinci ile üstleniyoruz. Bu nedenle beton üretimi yapan firmaların tamamını Birliğimiz çatısı altında görmeyi temenni ediyoruz.

Birlik olarak standartlara uygun beton üretiminin sağlanması için çalışmalarımıza devam ediyoruz. Bu çalışmalar arasında Beton Kongresi ve Fuarları önemli bir yer tutuyor. Böylece, beton ve betonu oluşturan malzemeler konusunda yeni çalışmaların desteklenmesini, sergilenmesini ve paylaşılmasını sağlıyoruz. Bu yıl, 2013 yılında beşincisini düzenleyeceğimiz Beton 2013 Kongresi ve Fuarı'nın çalışmalarına başladık. Beton 2013 Kongresi ve Fuarı'nın çalışmalarına başladık. Beton 2013 Kongresi 21-23 Şubat 2013 tarihleri arasında İstanbul Yeşilköy'deki İstanbul Fuar Merkezi'nde yapılacak. Kongre, sektörümüze değerli katkılar sunan Değerli Hocamız Sayın Prof. Dr. Süheyl Akman onuruna düzenleniyor. Birliğimiz, Kalite Fuarçılık ile birlikte Kongreye paralel olarak, "Beton 2013 Beton, Agregası, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı" düzenleyecek. İstanbul Fuar Merkezi'nde 21-24 Şubat 2013 tarihlerinde düzenlenecek olan Beton 2013 Fuarı'nda inşaat, hazır beton, agrega sektörleri ile ilgili son teknolojik ürünler, araç, makine ve ekipmanlar, hizmet ve donanımlar sergilenen bir platform olacak. Araştırmacılarımızı, sektör mensuplarımızı ve sektörümüze hizmet ve malzeme sağlayan tüm dostlarımızı Beton 2013'e katılmaya ve son gelişmeleri takip etmeye davet ediyoruz.

Concrete is a valuable product

Concrete is the second most commonly used product after water. Although concrete is a commonly used product and the basic construction material for high quality structuring, we do not pay due importance on concrete. The aspect that is mostly argued about concrete is its resistance. However, being primarily the environmental effects, concrete has many other features that are to be provided. Concrete production requires experience and a firm hand. Users must be aware of the fact that concrete is a valuable construction material.