

Yapısal çelik sektörü zihinlerdeki zincirleri kırıyor

Başta gelişmiş ülkeler ve Çin olmak üzere dünya ekonomisinde söz sahibi olan ülkelerde yapıların önemli bir bölümü çelikten inşa edilirken, bu oran Türkiye’de yüzde 6 nispetinde. Yapısal çelik sektörü, her geçen yıl bu oranı ‘inşaat sektöründeki alışkanlıklar’ değiştirerek artırıyor

Başta Çin, ABD, İngiltere, Kanada olmak üzere dünyada yapıların önemli bir bölümü “çelik”ten inşa ediliyor. Türkiye’de ise bundan 10 yıl önce bu oran yüzde 1 seviyesindeydi. Bugünlerde bu oran 1992’de kurulan Türk Yapısal Çelik Derneği’nin (TUCSA) etkili faaliyetleri sonucu yüzde 6’ya ulaştı.

TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Nesrin Yardımcı, önceki gün Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Yener Gür’eş ve Tanıtım Komitesi başkanı Rıdvan Murat ile düzenlediği basın toplantısında, sektörün geldiği noktayı değerlendirdi. Yeni Mesaj’ın hangi yapıların çelikten yapılmasının verimli olduğu yönündeki sorusunu cevaplandıran Prof. Dr. Yardımcı; fabrika ve depolama alanları gibi endüstri yapılarının, zemine ve depremselliğe bağlı olarak belli kattan yüksek binaların, deprem bölgelerindeki her türlü yapının, depremden sonra kullanılması gereken hastane, okul gibi kamu binalarının, zayıf zeminli arsalaradaki yapıların çelikten yapılması



gerektiğini kaydetti. İnşaat mühendisliğinin bir numaralı prensibinin ‘güvenlik’, iki numaralı ilkesinin ‘ekonomiklik’ olduğunu kaydeden Yardımcı, şunları söyledi: “Özellikle deprem bölgelerindeki yapılar çelikten yapılmalı çünkü çelik yapılar kısa sürede onarılıyor. Kolon

ve kiriş gibi taşıyıcı sistem elemanlarında çelik avantajlı. Çelik yapılar iklimle bağlı olmadan inşa ediliyor. Çevre ve sürdürülebilirlik açısından çelik avantajlı çünkü hurdası yenisinin neredeyse yarı fiyatına satılabilir. Ancak tüm çelik yapılar da 10 kat daha özenli çalışmak

gerekiyor. Faydası da 10 kat daha fazla oluyor.”

Türkiye’nin 4 milyon tonluk kapasitesi var

TUCSA Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Yener Gür’eş de, Türkiye’de çelik sektörüne ilişkin rakamlar verdi. Türkiye’nin 4 milyon ton çelik işleme kapasitesini olduğunu kaydeden Gür’eş, şunları söyledi: “Yapısal çelik sektöründe kullanılan çelik miktarı 1 milyon ton. Bu rakamın 2015’te 2 milyon ton, 2020’de 5 milyon tona ulaşması bekleniyor. Yaklaşık 300 bin ton yapısal çelik ihraç ediyor ve bunun karşılığında 350 milyon dolar gelir elde ediyor. Türkiye; Kuzey Afrika, Orta Doğu, Balkanlar ve Orta Asya’nın yapısal çelik tedarikçisi...”

Rıdvan Murat da, çeliğin çok güvenli bir yapı malzemesi olduğuna işaret ederek, “Yapılarda kullanılan çeliğin korunması için çok nitelikli boyalar bulunmaktadır. Hatta yangına karşı çeliği koruyan boyalar bulunuyor” dedi.