

Deprem teknolojisinin en önemli merkezince incelendi

Elit'in güvenliğini dünya onayladı

Dünyanın deprem alanındaki en önemli merkezi Kaliforniya'da faaliyet gösteren sismik araştırmalar kuruluşu EQE International'in verdiği rapora göre Elit Residence, Kaliforniya standartlarına tam uygunluk gösteriyor, inşaat kalitesi de ABD standartlarından çok üstün...

İstanbul'da şehir içindeki konumu, mimari özellikleri ve sunduğu konforla diğer residence projelerinden farkını ortaya koyan **Elit Residence**'in depreme karşı dayanıklılığı ABD'li uzmanların hazırladığı raporla da kanıtlandı.

Sismik araştırmalar konusunda uzman kuruluş EQE International, **Elit Residence**'in büyük ölçekli bir deprem karşısında göstereceği performansı belirlemek amacıyla bir inceleme yaptı. EQE International, inceleme sonunda hazırladığı raporda Elit Residence'in büyük bir depreme dayanacak güçte olduğunu, inşaat kalitesinin ise ABD'deki inşaat kalite standartlarından çok daha üstün standartlarda olduğunu belgeledi.

EQE International, raporunu hazırlamadan önce **Elit Residence**'in inşaat tipini ve kalitesini, konfigürasyonunu, yaşı ve pozisyonunu, kullanılan tasarım kodlarını, lokal jeolojik yapısını, sismik dayanıklılık sistemini inceledi. Marmara Depremi sonrasında yapılan araştırmalar, Kaliforniya'da bulunan Saint Andreas fay hattının, İstanbul için en büyük riski oluşturan ve Marmara Denizi'nde sonlanan Kuzey Anadolu fay hattı ile aynı özellikleri gösterdiğini ortaya koymuştu. Elit Residence'ı inceleyen EQE International firması, ABD'nin deprem riski en yüksek bölgesi Kaliforniya'da yürüttüğu sismik araştırmalarla tanınıyor.

Erken uyarı Elit Residence'a kuruldu

Elit Residence'in depreme karşı dayanıklılığının bir başka göstergesi de Boğaziçi Üniversitesi'nin 'Deprem Acil Müdahale ve Erken Uyarı Projesi' kapsamında gerçekeştirdiği çalışma oldu. Marmara Denizi'nde yaşanacak bir depremi 7 ila 12 saniye önceden tespit ederek ilgili merkezlere sinyal gönderecek erken uyarı sistemlerinden biri şişli'de bulunan **Elit Residence**'a kuruldu. Elit Residence, Prof. Dr. Ahmet Mete Işıkara tarafından binanın kuvvetli depremlere dayanıklılığı ve zeminin sağlamlığı nedeniyle seçildi.

Elit Residence'a kurulan sistem, deprem bilgilerinin toplanmasını ve depremin hemen ardından hazırlanacak hasar dağılım ve acil müdahale haritalarının 1. Ordu Komutanlığı Doğal Afet Kontrol Karargahı'na, İstanbul Valiliği ve Büyükşehir Belediyesi Afet Koordinasyon Merkezleri'ne ve İstanbul Emniyet Müdürlüğü'ne aktarılmasını sağlayacak.