



Yayın Adı : Analiz Gazetesi
Referans No : 116328433
Dağıtım alanı : Ulusal
Yayın Periyot : Günlük
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 06.04.2023
Sayfa : 7
Tiraj : 50192
Reklam E.(\$) : 708,33

AJANS PRESS

GÜÇLENDİRME SİMSARLARI

İnşaat Mühendisleri Odası Başkanı Taner Yüzgeç ve yapı denetim uzmanı Tuncay Sakinci'ye göre, güçlendirilen binaların genel olarak içindekilerin sağ kalmasını sağladı. Yüzgeç ayrıca, son dönemde "güçlendirme yapıyoruz" adı altında ortaya çıkan "simsarlara" karşı uyardı

Deprem kuşağındaki Türkiye'de riskli her binanın yıkılıp yeniden yapılması gerekiyor. Bu nedenle son yıllarda yapı güçlendirme de seçeneklerden biri olarak öne çıkıyor. Yaşanan son depremde çoğunlukla eski binalar yerle bir olurken, bazı yeni yapıların da yıkıldığı görüldü. Yıkımın önüne geçmek için depreme dayanıklı binalar inşa etmek lazım. Ya da mevcut binaların elden geçirilerek güçlendirilmesi şart. Ancak güçlendirme, ehil kişilerce yapılırsa faydalı oluyor. Peki depremde etkilenen illerde daha önceden güçlendirmiş binalar sınavdan çıkabildi mi

İnşaat Mühendisleri Odası (İMO) Başkanı Taner Yüzgeç, güçlendirilmiş yapıların depremdeki durumlarına dair ellerine geçmiş bir veri olmadığını söyledi. Yine de görüldüğü kadarıyla güçlendirilmiş yapıların performanslarının kötü olmadığını dile getirebileceğini belirten Yüzgeç, "Malatya'da bazı güçlendirilmiş okulların yıkıldığı yönünde haberler çıksa da bu doğru mudur yanlış mıdır bilemiyorum. Onun haricinde deprem bölgesinde güçlendirilmiş yapıların en azından içerisinden canlı çıkarıldıkları doğrultusunda kanaat genel olarak olmuştur bizde" dedi.

"SAĞ ÇIKARIR AMA BİNA HASAR DA GÖREBİLİR"

Yüzgeç'e göre güçlendirme bir he-



"Binanın türüne göre güçlendirme yapılıyor"

saplama işi. Binaları güçlendirmenin temel nedeninin içindeki insanları bir depremde dışarıya sağ salım çıkarabilmek. Bina güçlendirilse dahi daha sonra içinde oturulamayacak şekilde hasar da görebilir. Yüzgeç, bu konuda şu örneği verdi: "Hatay'da çevresindeki yapılar yıkılmasına rağmen güçlendirilmiş bir bina yıkılmadı. O bina ağır hasar gördü ancak içindeki insanları sağ salım çıktı. Depremden sonra risk olan illerde kentsel dönüşüm kadar güçlendirme noktasında da arayışlar artmış durumda" dedi.

Yapı Denetim ve Deprem Mühendisliği Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Tuncay Sakinci aynı zamanda yapı güçlendirme alanında çalışan bir isim. Güçlendirilmiş binaların genel olarak depremde yüzlerinin ağıyla çıktığını iddia eden Sakinci, Hatay'da ODTÜ'ü hocaların yapmış olduğu güçlendirilmiş binanın yıkılmamasına karşın çevresindeki binaların yıkıldığını ifade etti. Deprem yönetmeliğine uygun olarak güçlendirilen binalarda çökme olma-

masının beklendiğini belirten Sakinci, güçlendirilse dahi binaların kimi binaların neden hasar alabildiğini şöyle açıkladı: Bu binanın türüne de bağlı. Siz bir hastane ya da okul güçlendiriyorsanız onun sonrasında da hizmete devam edebilmesi gerekir. Biz bunlara bina önem katsayısı diyoruz. Bu yapılarda herhangi bir hasar da olmasın diye güçlendirme yapılıyor. Konut olan binalarda hasar olabilir ancak göçme olmayacak diye projelendiriliyor