

SU YALITIMI

DEPREMDE HAYAT KURTARIR

Eryap A.Ş. CEO'su ve XPS Isı Yalıtımı Sanayicileri Derneği Başkanı Emrullah Eruslu, deprem haftasına özel yaptığı açıklamada, "Depreme karşı binaların en önemli koruyucu kalkanı olan su yalıtımı, binanın yapısını korozyondan yani paslanmaktan koruyor. Depreme karşı koyabilen binalarda yaşamak istiyorsak su yalıtımı zorunlu hale getirilmeli" dedi. Çevre ve Şehircilik Bakanlığının yapılarda su yalıtımını zorunlu hale getiren bir taslak üzerinde çalışmaya başladığını bildiren Eruslu, "Su yalıtımı yapılmaması halinde, 6 bin liraya kadar para cezası uygulaması hayata geçerse depreme karşı binaların güvence altına alınmasında önemli bir adım atılmış olacak" uyarısında bulundu.

Eryap CEO'su Emrullah Eruslu, 1-7 Mart Deprem Haftası nedeniyle yaptığı açıklamada nüfusunun yüzde 95'i deprem tehdidi altında yaşayan ülkemizde, 18 milyonu aşan yapı stoğunun yüzde 67'sinin ruhsatsız ve kaçak binalardan, yüzde 60'ının da 20 yaş üzeri konutlardan oluştuğunu belirtti. Eruslu, "Yapı Denetim Yasası'ndaki değişiklikler ve kentsel dönüşümle yapılan çalışmalar olumlu sonuçlar getirirse de yetersiz denetim nedeniyle yeterli olmuyor. 17 Ağustos Marmara Depremi ve 2011 Van depremindeki acıları tekrar tekrar yaşamamak için tüketicilerin de bilinçli olması ve binalarının deprem güvenliğini sorgulaması gerekiyor" dedi.

XPS Isı Yalıtımı Sanayicileri Derneği Başkanı görevini de aynı zamanda sürdüren **Eruslu;** "Bakanlık ve ilgili birimler bu konunun bilincinde. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yeni yapılacak binalarda ısı ve gürültü yalıtımından sonra su yalıtımını da zorunlu hale getirilmesi depreme karşı binalarda önlem alınması için önemli bir adım olacak. Su yalıtımı yapılmaması halinde, 6 bin liraya kadar para cezası uygulaması da hayata geçerse depreme karşı binaların güvence altına alınmasında ciddi bir artış olacaktır" diye konuştu.

Yalıtımsız bina 10 yılda taşıma kapasitesini kaybediyor

Yalıtım eksikliğinin, yapılarda korozyonun oluşmasındaki en önemli etken olduğunu belirten Eruslu, şu uyarıda bulundu: "Yapılar; yağmur ve kar gibi yağışlar, toprak tarafından emilen yağış, kullanma suları, yer altı suları ve banyo, tuvalet gibi ıslak hacimlerde su kullanımı nedeniyle suya maruz kalıyor. Yapıya sızan su; yapıların taşıyıcı kısımlarındaki donatıları korozyona yani paslanmaya uğratarak yük taşıma kapasitesinin ciddi miktarlarda düşmesine, beton bütünlüğünün bozularak çatlak ve kırılmaların oluşmasına yol açıyor. Örneğin 10 yıl sonra bir yapıdaki donatı başlangıçtaki taşıma kapasitesinin, belli koşullarda yaklaşık olarak yüzde 66'sını korozyon nedeniyle kaybediyor ve donatının başlangıçtaki hesap değerlerini