

CEPHE SİSTEMLERİNDE GÜVENLİK, DAYANIKLILIK VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK: **GELECEĞİ İNŞA EDERKEN SORUMLULUĞUMUZUN FARKINDAYIZ**



EMRE ÜNALDI

CEPHEDER YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Yapı sektörü, insan hayatına doğrudan dokunan, kentlerin kimliğini ve yaşam kalitesini belirleyen en önemli alanlardan biri. Bu sektörün en görünür ve aynı zamanda en kritik katmanı ise hiç kuşkusuz cephe sistemleri. Cepheler, binaların estetik algısını oluşturmanın ötesinde; enerji verimliliği, ısı yalıtımı, akustik performans ve en önemlisi yangın güvenliği gibi hayati alanlarda da rol oynar. CEPHEDER olarak biz, bu sorumluluğun farkında olan, bu alanda kalite, standart ve güvenlik çitasını yükseltmeyi hedefleyen bir anlayışla çalışıyoruz.

CEPHE SİSTEMLERİNDE DEĞİŞEN YAKLAŞIMLAR: ESTETİKTEN FONKSİYONA GEÇİŞ

Geçmişte cepheler ağırlıklı olarak mimari estetik üzerinden değerlendiriliyordu. Ancak artık mimari tasarı-



rımın yalnızca güzellik değil; işlev, dayanıklılık ve performansla birlikte düşünülmesi gerektiği çok daha iyi anlaşılıyor. Özellikle iklim krizinin etkileri, enerji verimliliği konusun-

daki hassasiyetler ve şehirleşmenin yoğunlaşmasıyla birlikte cephe sistemleri; yapının performansının ana belirleyicilerinden biri haline geldi.

Bugün bir cephe sisteminin başa-

rısı, yalnızca göze hitap etmesiyle değil; yangına karşı dayanımı, su yalıtımı, ısı ve ses geçirgenliği, rüzgar yüklerine karşı mukavemeti, çevresel etkilerle baş edebilme gücü ve bakım gereksinimi gibi birçok kriterle ölçülüyor. Dolayısıyla cephe artık sadece “görünüş” değil, bir “yapı kabuğu” ve “koruyucu zırh” olarak ele alınmalıdır.

YANGIN GÜVENLİĞİ: EN AZ KONUŞULAN AMA EN HAYATİ BAŞLIK

Bugün ülkemizde birçok binanın cephe sistemlerinde kullanılan malzemeler, yeterli yangın testlerinden geçmeden sahaya sürülebilmekte. Yanıcı paneller, uygun olmayan yalıtım malzemeleri, eksik montaj detayları ne yazık ki ciddi güvenlik açıkları yaratıyor. Yüksek katlı yapılarda cephe boyunca dikey yangın yayılımı riski, ciddi bir tehdit olarak karşımıza çıkıyor.

CEPHEDER olarak biz, bu riskleri minimize etmek adına;

- Yangın dayanımı yüksek malzeme kullanımını teşvik ediyor,
- Cephe sistemleri için test ve belgelendirme süreçlerine rehberlik ediyor,
- Üyelerimizi sürekli bilgilendiriyor ve teknik gelişmelerle buluşturuyoruz. Hasanpaşa Mahallesi,

Unutmamalıyız ki; binalar yaşamak için inşa edilir. Ve hiçbir estetik ya da maliyet avantajı, insan hayatının önüne geçemez.

SEKTÖRDEKİ SORUMLULUĞUMUZ: STANDARDI KOYAN, KALİTEYİ YÜKSELTEN BİR REHBER OLMAK

CEPHEDER olarak hedefimiz yalnızca sektör temsilcilerini bir araya



getirmek değil; aynı zamanda cephe sistemlerinin daha güvenli, daha kaliteli ve daha sürdürülebilir hale gelmesini sağlamak. Bu doğrultuda;

- Sektörel eğitimler,
- Teknik rehber yayınlar,
- Mevzuat geliştirme süreçlerine katkılar,
- Ulusal ve uluslararası test laboratuvarlarıyla iş birlikleri,
- Tasarım ve uygulama arasındaki kalite zincirinin güçlendirilmesi gibi alanlarda aktif bir rol üstleniyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ: YENİ KUŞAK YAPILARIN TEMEL PRENSİPLERİ

Cephe sistemleri, enerji kaybını azaltarak binaların karbon ayak izini doğrudan etkiler. Bugün pasif bina konseptiyle uyumlu, güneş kontrolü sağlayan, doğal havalandırmaya izin veren, ısı köprüsü oluşturmayan cephe tasarımları artık bir lüks değil, zorunluluktur. Avrupa Yeşil Mutaba-

katı başta olmak üzere uluslararası dönüşüm süreçlerine uyum sağlamanın yolu da cephelerin dönüşümünden geçmektedir.

SONUÇ: GELECEĞİN BİNALARINI İNŞA ETMEK İÇİN GELECEĞİ DÜŞÜNEN CEPHELERE İHTİYACIMIZ VAR

Sektör olarak önümüzde zorlu ama heyecan verici bir dönüşüm süreci var. Akıllı şehirlerden iklim dostu yapılara, deprem güvenliğinden yangın dayanımına kadar birçok başlıkta yapılarımızı yeniden tasarlamak zorundayız. Cephe sistemleri bu dönüşümün en kritik alanlarından biri olacak.

CEPHEDER olarak biz; bu dönüşümde öncülük etmeye, standartları belirlemeye, kaliteyi yükseltmeye ve en önemlisi sektörümüze güven katmaya devam edeceğiz. Çünkü biliyoruz ki; bir binanın güvenliği, dışarıdan başlar. Ve her güvenli yapı, bilinçli bir cephe sistemiyle yükselir. ■