



## Bina mı, Orman mı?

Bugünlerde Milano şehrinin Isola mahallesinde alışılmadık bir bina yükselmekte. Bina şimdilik sıradan görünüyor. Her katta geniş balkonları olan, çok katlı bir yapı... Fakat içinde bulunduğumuz yılın sonuna doğru projenin "olağanüstü" yönü herkesin gözle görebileceği aşamaya gelecek. Şimdilik çıplak olan ilk binanın ve önümüzdeki aylarda inşa edilecek ikinci binanın balkonlarında "mini ormanlar" yaratılacak. Zira "Bosco Verticale" isimli proje ormanı andıran, balkonlarında ağaçların büyüdüğü iki yapıdan oluşuyor. Ve ismi "dikey orman" anlamına geliyor.

Proje çok katlı yüksek bir binada dahi insanların doğa ile ilişki kurmalarını sağlayacak. Potansiyel alıcıları çekecek en önemli özelliği şüphesiz bu... Biraz daha felsefi tarafta ise "Bosco Verticale" doğanın şehrin içine, üstelik şehirleşmenin sembolü olan gökdelenlerin içine entegre edilebileceğini göstermeyi hedefliyor. Gökdelenlerin ağaç ile barışması atmosferdeki fazla karbondioksit gazının emilimine bir miktar katkıda bulunacak. 76 ve 110 metrelik iki bina tam olarak 900 ağaca ev sahipliği yaparak havanın bir miktar temizlenmesini sağlayacak. Çimento sektörü -tek başına- dünyadaki toplam karbon salımının %5'inden sorumlu. İnşaat sektörünün bütünü ise çok daha yüksek bir yüzdeden... Sadece iki binanın atmosferi temizleme gücü göz ardı edilecek kadar küçük olsa da aynı yaklaşım ile inşa edilebilecek yeni şehirlerin ne denli büyük bir değişim yaratacağı hayal edilebilir.

Binaların kaba inşaatı bittiğinde ağaçlar her katta bulunan geniş balkonlara ekilecek. Balkonlar kademeli çünkü ağaçların da -genelde doğada olduğu gibi- birbirini tamamlayan farklı boylarda olması ve çalılar ile karışması planlanıyor. Böylece gölge ve güneş seven bitkiler, yine doğada olduğu gibi, birlikte yaşayacak.

"Bosco Verticale" mimar Stefano Boeri tarafından tasarlandı. Stefano Boeri sürdürülebilir gelişim ile modern mimarinin kesişim noktasında yarattığı tasarımlar ile tanınıyor. 65 milyon Euro'ya mal olacak proje tamamlandığında 40,000 metrekarelik bir alana yayılacak. Binalardaki yeşil örtünün toplamı 10,000 metrekareyi bulacak. Bu rakam projenin en azından kendi çevresinde temiz ve serin bir mikro-iklim yaratma potansiyeline işaret ediyor; aynen orman gibi. Üstelik bitkilerin sulanmasında çatıda toplanacak yağmur suyu ve dairelerin banyolarda kullandığı gri su devreye alınacak. Bitkilerin bakımı bina sakinlerine bırakılmayacak. Bu işin sorumluluğu peyzaj alanında uzmanlaşmış profesyonel bir şirkete devredilecek.

En modern AVM'lerde ve spor salonlarında dahi su izlerinin tavanda gezdiği ve bildiğimiz "leğen" çözümünün Eames tasarımı koltuğun yanına ilişiverdiği bir coğrafyada ister istemez şöyle sorular akla düşüyor: Söz konusu projede balkonlar ne zaman su sızdırmaya başlayacak? Peki ya balkonlar çökerse?! Şüphe aradığı cevapları ancak yıllar içinde bulacak. Ama şurası kesin: "Bosco Verticale" şimdiden şehirleşmenin geleceğinde alternatif bir yol çiziyor.