

Kentlerle buluşan ‘Yaşayan Duvarlar’

Bahçeler sınırlarını aşıyor. Yer, gök bahçe oluyor! Bu bir hayal değil aslında. Karşınızda dikey bahçelerin ‘guru’su Patrick Blanc.

YAZI: PEYZAJ MİMARİ SELEN OKAN
FOTOĞRAFLAR: www.verticalgardenpatrickblanc.com

Siz de şehirde dört bir yanınızı saran gri binalar arasında sıkışıp kaldığınızı hissediyor musunuz? Ara sokaklarda karşınıza çıkan bahçeler olduğu zaman ise kuşkusuz yüzünüz aydınlanıyor ve rahat bir nefes alabiliyorsunuz. Kuşkusuz, bizi bunaltan günlük hayat koşturmasında mola durağımız olan bahçelerden daha fazlasını arıyor gözlerimiz.

Pencere önünü süsleyen bir saksı veya daha fazlası... Son yıllarda karşımıza sık çıkan dikey bahçe tasarımları ilaç niyetine şehrin gri çehresini yeşile dönüştürüyor. Dikey bahçeler, yani yaşayan duvarlar sayesinde üzerinize gelen gri duvarlar yeşeriyor. Bu işin mimarı, Fransız Ulusal Bilim Merkezi’nde çalışan dünyaca ünlü botanikçi Patrick Blanc’in dünyanın dört bir tarafında tasarladığı yaşayan duvarlardan ilham alabilirsiniz. Kent duvarlarını, kendi stiliyle buluşturuyor Blanc. Yeşilin her bir tonuna bu tablolarla şahit oluyorsunuz. Bu sayede şehrin ortasında doğal bir orman görüntüsü size kucak açıyor.

Blanc, yıllarca bitkiler üzerinde çalışarak kendi geliştirdiği dikey bahçeler ile tanınıyor. Bitki dünyasındaki ilk keşfi, 13 yaşında akvaryum



Patrick Blanc

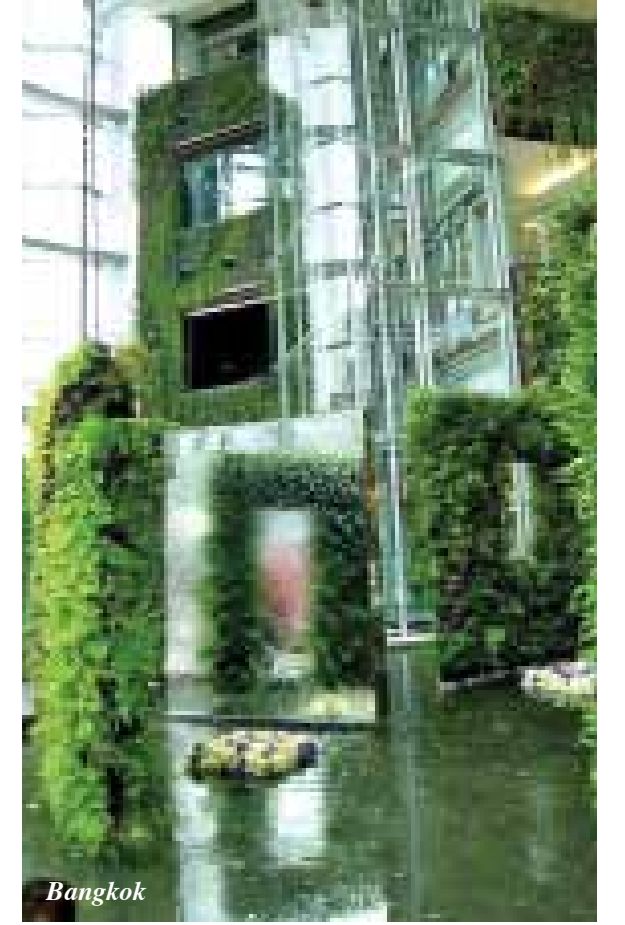
suyunu temizlemek için bitki ararken Philodendron oluyor. Bu bitki, toprak olmadan, sadece balık dışkısıyla yetişebiliyor. Bu sayede başlayan serüveni Malezya’da yer alan yağmur ormanlarına kadar uzanıyor. Burada yaptığı çalışmalar sonucunda listesine eklediği topraksız ve az ışıklı ortamda yetişen bitkilerle dikey bahçeler tasarımını

gerçekleştiriyor. Blanc, bu bahçelerin patentini de almış ve 1988’den beri tüm dünyada uygulamalar yapmış. Bugün uygulama ve araştırmalarının yanında Paris’te öğretmenlik de yapıyor. Uygulama başına birbiriyle form ve yaşam uyumluluğu gösteren ortalama 500 türün kullanıldığı dikey bahçelerde biyoçeşitliliğe şahit oluyorsunuz. Bu sayı duvarın büyüklüğüne göre artabiliyor elbette. Bu sayede de daha güzel ve yaratıcı tasarımlar ortaya çıkıyor. Peyzaj dünyasının son akımlarından sayılan dikey bahçeler ilk kez Paris’te uygulandı ve büyük hızla

Avrupa’nın diğer şehirlerine yayıldı. Amerika, Avrupa, Afrika ve Avustralya’da sıkça görmek mümkün. Türkiye’de ise İstanbul’da Galata’da Art House’da Patric Blanc’in dikey bahçesini görebilirsiniz.



Patrick Blanc’in Paris’te yer alan dikey bahçe örneği, canlı bir tablo gibi şehirde dikkat çekiyor.



Bangkok



Avustralya

Patrick Blanc’a göre dikey bahçelerin uzun ömürlü, sağlıklı bir görünüme kavuşması için su sistemi çok önemli. Dikey bahçelerde yer alan bitkiler, damla sulama sistemiyle sağlıklı bir şekilde sulanıyor. Direkt köke gelen su damlacıkları sayesinde bitki ihtiyacı olduğu kadar suya kavuşuyor, formunu koruyor.



Madrid'de yer alan binanın bir cephesi tamamen dikey bahçeyle kaplanmış. Bu güzel bahçe, Patrick Blanc'in imzasını taşıyor.



Sydney



Londra



Nasıl yapılıyor?

Dikey bahçelerin uygulaması diğer bahçelere göre farklıdır. Burada sistem üç bölümden oluşur: PVC levha, metal bir çerçeve ve koruma amaçlı keçe tabakası. İlk olarak metal çerçeve duvara monte ediliyor. Isı ve ses yalıtımı sayesinde yapı herhangi bir zarara uğramıyor. Metal çerçevenin üzerine ilk olarak PVC levha ekleniyor. Ardından PVC yüzey, poliamitten yapılmış keçe katmanıyla kaplanıyor. Sağlıklı bir malzeme olan keçe küflenmiyor ve homojen su dağılımına izin veriyor. Keçeye delikler açılması gerekiyor. Bu sayede buraya yerleştirilen fide halindeki bitkiler sağlıklı gelişimini tamamlayabiliyor. Bitki kökleri yapının teknik özelliği sayesinde sabit durabiliyor. Elbette, dikey bahçeler için her bitkiyi kullanamazsınız. Kök sistemi kısa olan, dayanıklı türleri belirlerken, yapının konumuna, güneş ışınlarının gelişine dikkat etmelisiniz. Sempervivum, Ophiopogon japonicus, Hebe buchananii, Sedum dasyphyllum gibi türler dikey bahçelerle uyumlu bitkilerdir. Bu uygulamayı, bahçenize veya binanıza dahil etmek için alanında uzman kişilere başvurmalı ve ileri dönemde bakım için de yine uzmanlardan faydalanmalısınız.