

## **METROTAIFUN Pnömatik Atık Toplama Sistemleri**

Dünya genelinde nüfus yoğunluğu sürekli artması, kamu planlamacıları, mimarlar ve mühendisleri, büyümenin yarattığı altyapı gereksinimlerinin sağlanması konusunda büyük sorunlarla karşı karşıya getirmiştir. Su, kanalizasyon ve iletişim sistemlerinde bir çok yenilik yaşanırken, katı atık veya daha yaygın adı ile "çöp" hala geleneksel "kova toplama" yöntemi ile çözülmeye çalışılmaktadır. Bu geleneksel yöntem çok sayıda araç, insan ve ciddi para gerektirdiği gibi, kokulu, sağlıksız ve çevreyi kirleten bir yapıdadır.

Site, Rezidans, Alışveriş Merkezleri, Hastane, Hava Limanı vb. kalabalık yerlerde oluşan atıkların toplanması, ayrıstırılması, hijyen kosullarında depolanması, nakli ve bunların yönetimi ile ilgili olarak en son teknolojilerin kullanıladığı MetroTaifun sistemleri, tamamen yer altına döşenen borular ve özel vakum sistemleri ile yapılmaktadır. Toplu yaşam alanlarının yapımı esnasında tesis edilen boru hatları ve özel aktarım sistemleri, isteğe bağlı olarak daha sonradan da yapılabilmektedir.

Yaklaşık 40 yıl once geliştirilen MetroTaifun sistemlerinin, şehircilikte yeni yapılanmanın ve yeniden düzenlemelerin olduğu günümüzde rezidans, site, uydu kent ve büyük hacimli ticari binaların atıklarının toplanmasına getirdiği çözüm son derece modern ve temizdir. Yatırımını 5-10 yıl arasında geri kazandıran MetroTaifun sistemleri ile daha temiz ve hijyenik bir çevre, sağlıklı yaşam alanları ve daha güvenli siteler, evler, sehirler oluşmaktadır. Avrupa sehirleri basta olmak üzere tüm dünyada bu teknoloji yerel hükümetler ve şehir planlamacıları tarafından standart altyapı olarak



MetroTaifun Pnömatik Atık Toplama Sistemleri, geleneksel atık toplama sistemlerinin tümüne alternatif oluşturmakta, atık toplama, işleme ve geri dönüşüm modülleri ile modern bir çözüm oluşturmaktadır.

