

İMPAKS

PLASTİK KALIP OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.



Konya'da 2003 yılında kurulan İMPAKS, kısa zamanda büyük bir gelişme kaydederek yedi yıl içerisinde kendi binasına taşındı. Yeni tesislerinde; daha büyük işlere imza atmaya başladı. Şirket bu süreçte makine parkını genişleterek ticari potansiyelini artırdı.

Aldığı destek sonucu ürettiği ürün ile gelecekte inşaat sektörünün olmazsa olmazları arasında yer almayı hedefliyor. Ortaya çıkan ürün ile binaların yaşlanması geciktirilecek. Binalarda dış cephelerde görünen sıva kabarmaları, temellere giden sudan dolayı yaşanan beton çürümleri engellenmiş olacak.

Diğer bir açıdan yağmur sularının kanalizasyon suyundan ayrı deşarj edilmesi kolaylaşacak ve suyun yeniden kullanılmasının önü açılacak. Yağmur suyunu kirleten büyük parçalı atıklar, ürün sayesinde engellenerek yağmur suyunun daha kolay arıtılmasını sağlayacak. Arıştırılan yağmur suyu bu sayede tekrar geri kazanılabilecek.

İMPAKS Yönetim Kurulu Başkanı Süreyya GEZGİNCİ; "TÜBİTAK TEYDEB'ten aldığımız destekle ürettiğimiz ürünümüz; gelecekte inşaatlarda olmazsa olmazlar arasında yer alacak bir ürün. Tanıtırken zorlansak da ürünü kullanmaya başlayanlar önümüzdeki senelerde her inşaatda bulunması gereken bir ürün olduğunu kabul etmiş durumdalar." diyerek ArGe projesinin önemine vurgu yapıyor.

Süreyya GEZGİNCİ; "Bu proje ile ortaya çıkan ürün binaların yaşlanmasını geciktirecek. Örneğin; bu filtre ile bina dışında kabarmalar, temeline su kaçmasından dolayı gerçekleşen çürümlerin önüne geçilecek. Ürün sayesinde bu tür sular, 20 ile 30 metre arasında bir mesafede binadan uzaklaştırılacak. Bu uzaklaştırmanın da binaların ömrü üzerinde ciddi etkisi var. İkinci özelliği ise, gelişmiş ülkelerde yağmur suları ile kanalizasyon suları ayrı deşarj edilir. Yağmur sularını arıtmak onun yeniden kullanımı için de yeni olanaklar sağlıyor. Büyük partikülleri bizim sistemimiz temizleyecek, sonrasına küçük partiküller temizlendikten sonra ilaçlama ile yağmur suyu yeniden kullanılabilir hale getirilecek. Ben bu ürünün gelecekte inşaatların olmazsa olmazı haline geleceğine inanıyorum." diyerek ürünün bina yaşlanmasının yanı sıra susuzluğa da katkı sağlayacağını dile getiriyor.



PROJE ADI: Yağmur suyu iniş borusu akıllı filtre tasarımı
geliştirme ve prototip üretimi
ALANI: İnşaat Mühendisliği
PROJE NO: 7130175
PROJE BAŞLANGIÇ: 01.04.2013
PROJE BİTİŞ: 28.02.2014
1507 KOBİ ArGe Başlangıç Destek Programı