

# İSTANBUL ASFALT FABRİKALARI

İstanbul Büyükşehir Belediyesi şirketlerinden biri olan İSFALT, 1986 yılında kurulmuştur. 4 fabrikasında asfalt üreten kurum, ürettiği asfaltı sermenin yanı sıra yol, katlı kavşak ve baca düzenleme işleri de yapmaktadır. Ar-Ge çalışmalarını üniversiteler ve TÜBİTAK ile ortak yürüten İSFALT; renkli, gürültü azaltıcı, stone mastik, poroz, hazır asfalt gibi farklı asfalt ürünleri yelpazesine sahiptir. Şirket, çalışmalarını İstanbulluların sürüş emniyeti ve konforunu artırmaya yönelik olarak yürütmektedir.

## TARİHÇE

İstanbul Büyükşehir Belediyesi İktisadi Teşekküllerinden olan İSFALT, İstanbul'un asfalt ihtiyacını karşılamak amacıyla 1986 yılında kurulmuştur. 1994 yılındaki yeniden yapılanma hamlesiyle daha dinamik bir yapıya kavuşan şirket, Türkiye'deki asfalt üretiminin % 20'sini, İstanbul'dakinin ise % 70'ini gerçekleştirmektedir.

## FABRİKALAR

İSFALT; İstanbul'un her iki yakasında kurulu 4 fabrikasında (Aydınlı, Ümraniye, Mahmutbey, Habibler) asfalt üretimi yapmaktadır.

## ASFALT VE EMÜLSİYON ÜRETİMİ

Asfalt üretimi "ISO 9001:2000" kalite güvencesi, laboratuvar akredite belgesi ve Asfalt Enstitüsü üyeliği altında gerçekleştirilmektedir. Emülsiyon üretimini de şirket kendi tesislerinde yapmaktadır. Emülsiyon plenti 25 ton/saatlik üretimle Türkiye'nin en yüksek kapasiteli tesisidir.

## ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME

Ar-Ge çalışmaları üniversiteler ve TÜBİTAK ile ortak yürütülmektedir. Ar-Ge'ye verilen önem sayesinde İSFALT, dünya standartlarında üretim yapan ve uygulayan bir işletme haline gelmiştir.

İSFALT; lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerine tesislerinden ve laboratuvarlarından yararlanma imkânı sağlamaktadır.

**Renkli Asfalt:** Renkli Asfalt'ın hayata geçirilmesi konusunda ciddi bir Ar-Ge programı yürütülmüştür. Türkiye'de Renkli Asfalt üretimi ve uygulaması konusunda tek adres olan İSFALT, üretimin yanı sıra uygulamayı da kendisi yapmaktadır.

**Pürüzlü-Renkli Asfalt:** Sürücülerin yaya geçitlerini daha rahat görebilmelerini sağlayan bu ürün; özellikle trafiğin yoğun olduğu caddelerde uygulanmaktadır.

**Modifiye Asfalt:** Yolların planlanan zamandan önce bozulmasını engelleyen bir asfalt çeşididir. Trafiğin yoğun olduğu caddeler ile otobüs duraklarında kullanılmaktadır.

**Gürültü Azaltıcı Asfalt:** İSFALT laboratuvarında geliştirilen sessiz asfalt; tekerlek gürültülerini % 40 oranında azaltma özelliğine sahiptir. Bu asfalt hastane, kreş ve okul yakınlarında uygulanmaktadır.

**Stone Mastik Asfalt (SMA):** Trafik yükünün ağır olduğu yollarda tekerlek izi oluşmasını engellemek ve yolun performansını artırmak için kullanılmaktadır.

**Hazır Asfalt:** Kış aylarında kullanılmak üzere üretilen Hazır Asfalt, paketlenilme ve altı aya kadar muhafaza edilebilme özelliklerine sahiptir.

**Cam Asfalt:** Yıldız Teknik Üniversitesi ve Şişe Cam AŞ ile ortaklaşa geliştirilen bir üründür. Bu asfalt; sürtünme katsayısını ve gece görüşünü artırmakta, lastiklere zarar vermemektedir.

### **ASFALT KAZIMA**

Bozuk yol kotlarının düzeltilmesi ve yolun sürüş emniyetinin artırılması için ana arterlerde özel makinelerle asfalt kazıma çalışması yapılmaktadır.

### **ASFALT SERİM**

1995'ten beri İstanbul'un değişik bölgelerinde yol inşa edilmekte ve üretilen asfaltın önemli bir bölümü bu çalışmalarda kullanılmaktadır.

### **ASFALT YAMA**

Yama uygulaması dünya standartlarında yürütülmektedir. Avrupa'nın birçok ülkesinde, özellikle İngiltere'de uygulanan yama sistemi İstanbul yollarında da başarıyla uygulanmaktadır.

### **TRANŞE**

İSKİ ve İGDAŞ'ın tesisat döşemek için açtıkları kanallar da İSFALT ekiplerince asfaltla kaplanmaktadır. Bu işlem, sürüş konforunu etkilemeyecek şekilde gerçekleştirilmektedir.

### **BACA YÜKSELTME**

Sürüş emniyetini tehdit eden düşük kottaki baca kapakları yolla aynı seviyeye getirilmektedir. Bu işlem özel makine ve harçlarla yapılmaktadır.

### **ÖZEL ASFALT**

1995 yılından bu yana ana arterlerin dışında; okul bahçesi, site, kooperatif, işyeri, fabrika alanı, apartman bahçesi ve garaj gibi mekânlara da asfalt serimi yapılmaktadır.

### **ÇEVRE BİLİNCİ**

Asfalt üretimi çevre bilinciyle gerçekleştirilmektedir. İSFALT, bu doğrultuda fabrikalarında tabiata zarar vermeyen doğalgazı enerji kaynağı olarak kullanmaktadır. Üretim tesislerinin çevresine ağaç dikimi yapan kurum, böylelikle fabrika duvarları boyunca yeşil bir oluşturdu. Bu sayede hem rüzgâr tutulmakta hem de mıcır stokları ile oluşan yüksek tozuma engellenmektedir.