

A2/07/14/2696

17.07.2012

İlgililere,

2011-2012 döneminde, şirketimiz, Bükreş-Köstence A2 otoyolunun Medgidia-Köstence yol yapımında 75.000 ton SMA 16 m ve SMA 8 m tipi asfalt karışımları yapmıştır.

Kullanılan bitümümün modifikasyonu için, ICHI Import-Export SRL şirketi tarafından tedarik edilen tecRoad® adlı ürünü kullanılmıştır.

Bitümün modifikasyonu işlemi, üreticinin talimatlarına uygun şekilde dizayn oluşturulduktan sonra, tecRoad® adlı ürünü doğrudan plent karıştırıcısına dökerek yapılmıştır.

Taşıma, yayma ve yoğunlaştırma işlemleri için modifiye bitüm olan karışımlar için normal karışımlarla kıyasla farklı teknolojiler gerektirmemiştir.

Karışımları elde etmek için karıştırma süreleri, plent üretim şartlarına uygun olmuştur.

Karışımların kalitesi ve tecRoad® adlı ürünle modifikasyon işlemi bitümümün kalitesi laboratuvarımız ve "CESTRIN" Bükreş dış laboratuvarı ile Almanya'daki "Dr. Grauer" Enstitüsü tarafından onaylanmıştır.

Yapılan tetkikler sonucunda elde edilen karışımların:

- **Yaşlanmaya daha iyi mukavemeti;**
- **Düşük ısı ortamında daha iyi esneklik (elastikiyeti);**
- **Yüksek ısı ortamlarda daha yüksek viskozitesi – karışımları sürekli deforme olmasına karşın daha iyi bir mukavemeti;**
- **Agregalara yapışkanlığında artış olduğunu tespit edilmiştir.**

Gözönünde bulundurulması gereken başka husus, bitümüm kullanıcısının ihtiyaçlarına bağlı (az değiştirilmiş yüksek oranda değiştirilmiş) tecRoad® adlı ürünün değişik orantılarda kullanma imkanı olduğudur.

Bunun yanı sıra, LCHI Import- Export SRL şirketinin tüm asfalt karışımlarının yapımı ve laboratuvar testlerin yapıldığı süre sırasındaki iyi şartlardaki işbirliği, sürelerle ve taahhütlere uyması, teknik desteği ve personelin alakası için tebrik ediyoruz.

Saygılarımla, Proje Müdürü

Müh. Cristian BECHERU

/imza, kaşe/