



Karayolları Genel Müdürlüğü



YOL ÜSTYAPI BAKIM ONARIM ŞUBESİ
MÜDÜRLÜĞÜ



YOL ÜSTYAPI BAKIM ONARIM ŞUBESİ MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN GÖREVLERİ

2010 yılında yürürlüğe giren 6001 sayılı Karayolları kuruluş kanunu kapsamında Tesisler ve Bakım Dairesi Başkanlığı bünyesinde kurulan Şube Müdürlüğümüz; hizmetlerini 5 adet Teknik Şeflik ve 1 adet Büro Şefliği ile yerine getirmektedir.

Bunlar;

- 1. Arazi şefliği**
- 2. Program ve Bütçe Şefliği**
- 3. İhzarat ve İşletme Şefliği**
- 4. Kesin Hesap Şefliği**
- 5. Protokollü İşler Şefliği**
- 6. Büro Şefliği**



- > Yıl içinde çalışma programlarında yapılması gerekli değişiklikleri belirlemek, Daire Başkanının görüşlerini de alarak teklif hazırlamak, Merkezde Global olarak tutulan proje ödeneklerinin gerekli hallerde Bölge Müdürlükleri'ne aktarılması işlemlerini yürütmek.**

- > Birim görev alanına giren Devlet ve İl Yollarına ait Bitümlü Sıcak Karışım ve Sathi Kaplamalı üstyapıların bakımı, onarımı, yenilenmesi ve muhafazasını yapmak veya yaptırmak.**



- > Birim görev alanına giren Devlet ve İl Yolları ile ilgili olarak; kamu kurum ve kuruluşlarının görev alanına ilişkin hizmet taleplerini, kendi Çalışma Programımızı da dikkate almak suretiyle yapılacak protokoller çerçevesinde ve ücreti mukabilinde Bitümlü Sıcak Karışım ve Sathi Kaplamalı üstyapıların bakımı, onarımı, yenilenmesi ve muhafazasını yapmak veya yaptırmak.**
- > Yıllık Yatırım Programında yer alan ve merkezce ihalesi yapılacak yol üstyapı bakımı, onarımı ve yenilenmesi işlerini yapmak.**



- > Bölge Müdürlükleri'nce ihale edilmiş işlerle ilgili olarak; Merkez'e gönderilen ihale dosyası örneğinin incelemesini ve gereken hallerde uyarıları yapmak.**
- > Bölge Müdürlükleri'nce emaneten yapılacak işlerle ilgili olarak; İşlerin yürütülmesi için gerekli makine parkı ile malzeme ve teçhizatı Bölge Müdürlükleri ve ilgili Merkez Birimleri ile iş birliği yaparak saptamak, gerekli hallerde satın alınması ya da transferleri için tekliflerde bulunmak.**



- > Gelecek yılları da kapsayan sözleşme yapılmasını gerektirecek işler için Bölge Müdürlükleri'nden gelen teklifler üzerine Genel Müdürlük'ten yıllara sari ihale ve harcama yetkisi onayının alınmasını sağlamak.**

- > Sorumluluğunda gerçekleştirilen işler ile ilgili olarak İş Deneyim Belgeleri'nin hazırlanmasını, hazırlatılmasını ve takibinin yapılmasını sağlamak.**



- > Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı ile iş birliği yaparak her tür Bitümlü Kaplama işine ait teknik şartnameleri hazırlamak.**
- > Bölge Müdürlükleri'nin ihtiyacı olan Bitümlü Malzemelerin Rafineriler'de üretimini sağlamak, üretilen Bitümlü Malzemelerin sabit tesislere ve işyerlerine kara, deniz ve demiryolu vasıtaları ile sevk ve idaresinin programlamasını sağlamak.**



- > Bitümlü Malzeme satın alınması için talepler hazırlamak ve satın alma işlemleri tamamlanmış olan malzemelerin teslim alma ve kalite kontrol işlemlerinin yapılmasını sağlamak.**
- > Merkez ve taşra teşkilatında çalışan Yol Üstyapı Bakım Onarım personelinin eğitimi için gerekli kurs ve seminerlerin düzenlenmesi için ilgili birimle koordineli çalışmak.**



- > Bitümlü Malzeme depo yerlerini tespit etmek. Burada kullanılacak malzemeler ve sistemler konusunda İkmal Şubesi Müdürlüğü'ne bilgi vermek. Bitüm tankı ve sundurma gibi Bakım Tesisleri'nin mevcut durumlarını ve ihtiyaçlarını belirlemek, bu konularda ilgili birimlerle iş birliği yapmak.**

- > Asfalt çalışmaları için gerekli makinelerin satın alınması veya transferleri konusunda Makine Şubesi Müdürlüğü'ne teklifte bulunmak.**



- > Asfalt plentleri kurulacak yerler hakkında Bölge Müdürlükleri'nden gelecek önerileri incelemek ve tipleri için Tesisler Şubesi Müdürlüğü ile iş birliği yapmak.**

- > Bitümlü Malzeme taşıyan resmi/özel araçların sayısal haritalar üzerinde izlenmesini, bu araçların ve sabit bitüm tanklarındaki Bitümlü Malzeme seviyelerinin, sıcaklık bilgilerinin takip edilmesini ilgili birimlerle iş birliği yaparak sağlamak**



Karayolları Genel Müdürlüğü

KARAYOLLARI 11.(VAN) BÖLGE SATHİ KAPLAMA ÇALIŞMALARI





Karayolları Genel M¼d¼rl¼ğ¼

KARAYOLLARI 15.(KASTAMONU) BÖLGE M¼D¼RL¼ğ¼ SATHİ KAPLAMA ÇALIŞMALARI





KARAYOLLARI 13.(ANTALYA) BÖLGE M¼D¼RL¼ğ¼ SK ÇALIŞMALARI





Karayolları Genel M¼d¼rl¼ğ¼

KARAYOLLARI 3.(KONYA) BÖLGE M¼D¼RL¼ğ¼ SU BAZLI ASTAR UYGULAMASI



14. (BURSA) BÖLGE BİTÜM DEPO TESİSLERİ BAKIM ONARIMI





Karayolları Genel M¼d¼rl¼ğ¼

KARAYOLLARI 18.(KARS) BÖLGE BİTÜM DEPO TESİSLERİ BAKIM ONARIMI





3.(KONYA) BÖLGE AŞAĞIPINARBAŞI BİTÜM DEPO TESİSLERİ





Karayolları Genel Müdürlüğü

BSK KAPLAMALARDA ÇATLAK DOLGU ONARIM VE UYGULAMALARI



Karayolları Genel M d rl   

Trafik İ aretleme Projesine Uygun Olarak Trafik İ aretlemesi Yapılması





Çatlak genişletici makine ile çatlak kanalı oluşturulması





Kompresör Yardımı İle Açılan Çatlak Kanal Temizliği





Çorum - Ankara Yolunda Çatlak Dolgu İmalatı



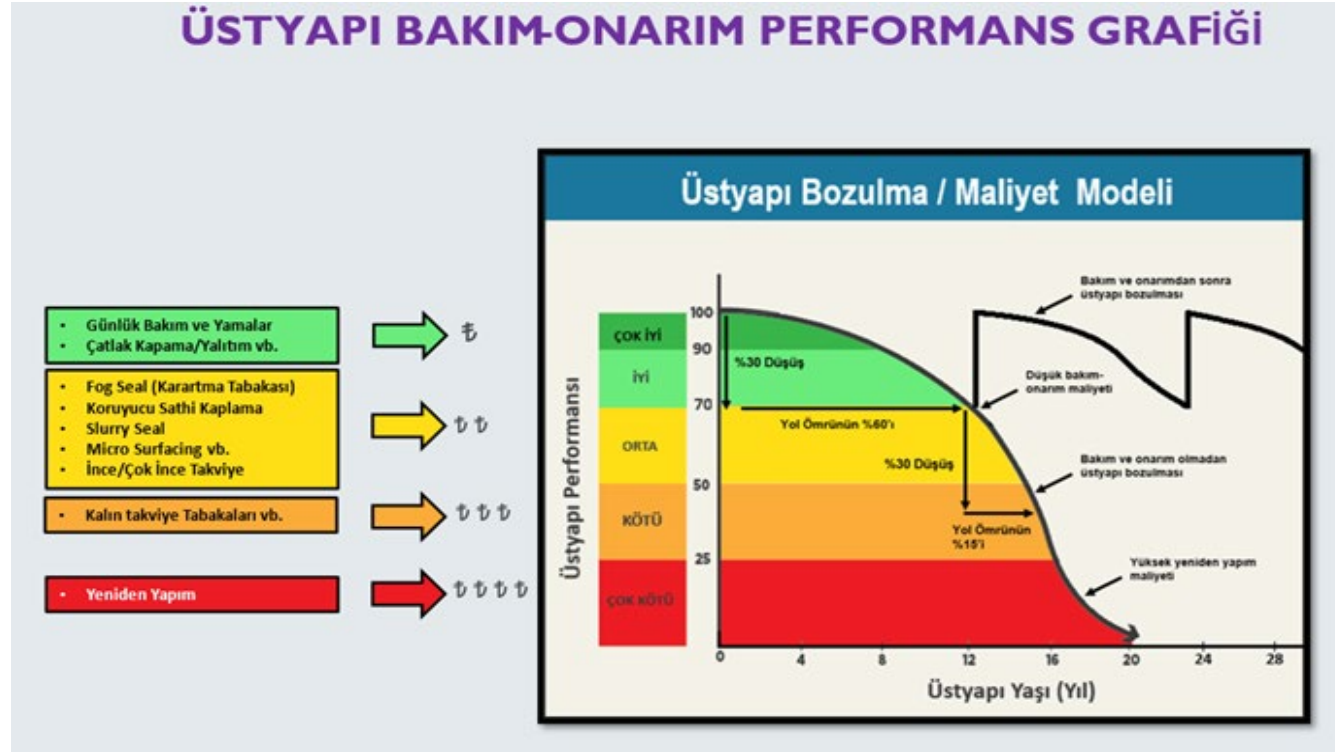


KORUYUCU BAKIM AMAÇLI BİTÜM EMÜLSİYONLU HARÇ TİPİ MICROSURFACING KAPLAMA



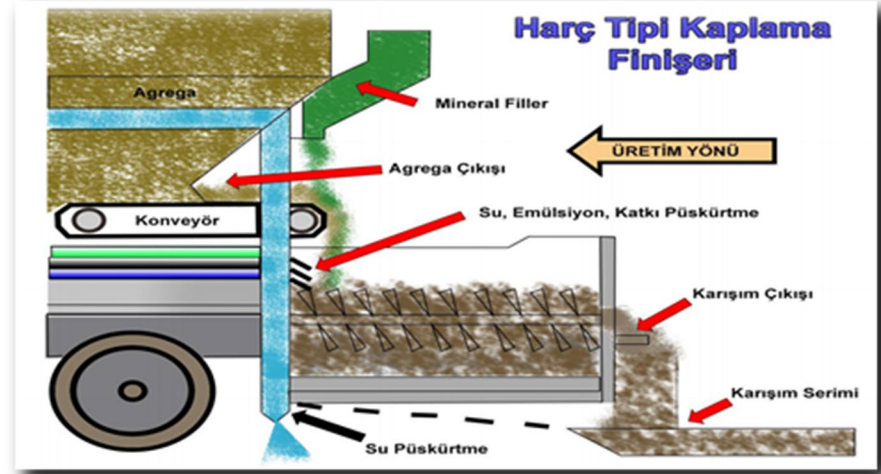


İyi durumdaki yolların koruyucu bakımına ait düşük maliyetler ile çok daha büyük onarımlar gerektirinceye kadar hiçbir işlem yapılmadan bozulmasına izin verilen yolların onarım maliyetlerinin izafi kıyası varsayımına dayalı grafik aşağıda verilmiştir.



Yollardaki üstyapi bozulmalarına erken müdahale ederek ve hizmet seviyesi yüksek durumdaki yol ağının doğru zamanda bakımını yaparak ortaya çıkacak çok daha maliyetli onarım uygulamalarına olan ihtiyacı geciktirmektedir.

Ankara - Konya Devlet Yolu 750-08 K.K. Nolu 2 Km.'lik BSK'lı Kesimde Harç Tipi Microsurfacing Kaplama yapılmıştır.





Microsurfacing Kaplama İmalatı Sonrası Görüntüler





**MİCROSURFACING
KAPLAMANIN
AMACI**

Yüzeysel çatlakları kapatarak kaplamayı geçirimsiz yapmak,

Aşınma kaynaklı agregasökülmelerini önlemek,

Cilalanmış yüzeyde sürtünme direncini arttırmak,

Oksidasyon ve yaşlanmayı önlemek,

Bitüm kusmalarına engel olmak,

Estetik görünüm kazandırmak,

Ayrıca harç tipi slurry seal kaplamanın yetersiz kaldığı, düşük şiddetli tekerlek izinde oturmalar ile yüzey düzgünlük ve hataların onarımını yapmak amacı ile uygulanmaktadır.



Karayolları Genel Müdürlüğü

ŞANLIURFA-VİRANŞEHİR-NUSAYBİN-CİZRE DEVLET YOLUNDA ÜSTYAPI ONARIM ÇALIŞMALARI



Karayolları Genel Müdürlüğü

ŞANLIURFA-VİRANŞEHİR YOLU ÜSTYAPI ONARIMI





VİRANŞEHİR-NUSAYBİN YOLU ÜSTYAPI ONARIMI





Karayolları Genel Müdürlüğü

NUSAYBİN-CİZRE YOLU ÜSTYAPI ONARIMI

