

OSMANGAZI KÖPRÜSÜNDE MASTİK ASFALT DİZAYNI VE MASTİK ASFALT ÜRETİMİ

Ali Osman BAKI¹ Tunç TIRYAKI²

ÖZET

Ülkemizde Mastik Asfalt uygulaması geçmişte çok sık karşılaşılmamakla birlikte, çelik tabliyeli köprü inşaatlarının son dönemde artışı ve hem su izolasyonu hem de üstyapı servis ömrü açısından yüksek performans gereklerinin karşılanabilmesi ihtiyacı doğmuştur.

Bu çalışma kapsamında, Osmangazi Köprüsü çelik tabliyesi kaplamasının bir parçası olan mastik asfalt tabakasının tasarımı, üretimi ve kontrolündeki aşamalar ve karşılaşılan sorunlar ile bu sorunlara dair geliştirilen çözümler değerlendirilmiş olup gelecekte gerçekleştirilecek mastik asfalt çalışmalarına yön gösterebilecek öneriler derlenmiştir.

-
1. KGM, Kamu Özel Sektör Ortaklığı Bölge Müdürlüğü
 2. NÖMAYG, Osmangazi Köprüsü Kalite Kontrol Şefi