

BİSİKLET YOLU RENKLİ KAPLAMA YAPIMI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1) ZEMİNİN TEMİZLİĞİ :

Mevcut asfalt zeminle ,kaplamanın sağlıklı bir şekilde aderansının sağlanması için ; su jeti vasıtası ile yüzeyde toz ve kir kalmayana kadar temizliği yapılır.

2) ZEMİNİN HAZIRLIĞI.

Mevcut asfalt zeminin danecikli fiziki yapısından dolayı var olan boşlukları kapatmak,yüzeyini düz bir hale getirmek için akrilik resurfacer malzemesi zemine 2 kat olarak uygulanır.

3) ASFALT YÜZEYİN BOYANMASI:

Kullanılacak Olan Boya Mavi Renkli RAL 5015 TSE Belgesi,renkli akrilik polimerlerden oluşmuş ,çift kompenantlı, çimento ve silis dolgulu,su bazlı olup ve Teknik Özellikleri(Aşınma ASTM-D 4060-1=0,23 g/1000 devir; ESNEME ASTM-D 522-93A= 0,98'' ; Kuruma Süresi Katlar Arası TS4317= 3 Saat ; Uçucu Olmayan Madde Miktarı TS 6035=%65 ; Örtme-Kaplama Gücü TS 5808=4,5 m2/lt; Yapışma Mukavemeti TS 4313=Tip-0 ; Sıcaklık Limitleri TS 6293= -20/+125°C; Suya,Tuzlu Suya,Sıvı Sabun,Mineral Yağ ve Benzine Karşı Dayanımı TS39/T TS 11590=UYGUN olmalıdır.)Sistem iki ünitedir. Birincisi renkli bağlayıcı ikincisi naylon torbada silis içeren özel sertleştiricidir. Bu iki materyal bir kovaya boşaltılır, karıştırıcı 400 – 500 devirlik ½ inçlik matkaba takılarak , 2-3 dakika iyice karıştırılır. Boya 110 PSİ' lik hava kompresörüne bağlanan çift kademeli pompa ve buna bağlı püskürtücü ile asfalt yüzeye püskürtülür. Yüzeye püskürtülen boya, özel fırçalar (80 cm genişlikte) ile boşluk kalmayacak şekilde yayılır, boya işlemi iki kat bitirildikten sonra boyanın kurummasını müteakiben ,son olarak yüzeye su geçirimsizlik ve mevcut boyanın korunması ve UV ışınlarını yansıtıcı özelliğe sahip renkli akrilik cila işlemi püskürtme yöntemi ile atılır,belli aralıklarla Bisiklet LOGOLARI basılır ve iki kenarı beyaz renkte çizgi ile boyanarak Bisiklet yolu Yüzey Kaplama İşlemi tamamlanmış olur.

TSE 13415 ASFALT BOYALARI