

On the Road

DEGAROUTE® bazlı yol işaretleri

Sayı 03/2013



DEGAROUTE® soğuk plastik bazlı yol işaretleri, bisiklet yollarının işaretlenmesi için en uygun güvenlik özelliklerini sunmaktadır.

[FOTOĞRAF © Transpo Industries]

Syracuse şehri, bisiklet sürücülerinin güvenliğini arttırıyor

Birleşik Devletler'de bisiklet yolu ağlarının geliştirilmesi, ölümlerle sonuçlanan bisiklet kazalarının azalmasına neden olmuştur. Bu nedenle birçok belediye bu emniyet tedbirlerinin kendi idarelerinde sağlayabileceği avantajları incelemektedir. Birçok kent bu amaçla, bisiklet sürücülerinin güvenliğini arttırabilen, aynı zamanda da uzun ömürlülük ve dayanım bakımından uygun maliyetli bir ürüne ihtiyaçları olduğunu fark etmiştir. Bu yüzden bisiklet yollarını geliştirirken DEGAROUTE® soğuk plastik bazlı yol işaretlerini kullanmaktadır. Bisiklet yollarının işaretlenmesi için kullanılan bu işaretler, trafiğe katılan diğer kişilerle ister ortak, isterse ayrı bir kullanıma yönelik olsun, bisiklet sürücülerinin görülebilirliğinin

ve kayma mukavemetinin iyileştirildiği veya garanti edildiği en uygun güvenlik özelliklerini sunmaktadır. DEGAROUTE® bazlı olan bu yüzey işaretleme sistemi kolay bir şekilde uygulanabilmektedir. Bununla birlikte, ekipman için gerekli yatırım maliyetleri son derece düşüktür. Ayrıca sistem kısa süre içerisinde sertleşip, yol trafiğe tekrar açılabilir.

Sizlere bu haber bülteninde – New Jersey Future çalışma grubu tarafından, kalkınmakta olan yenilikçi dört bölgeden biri olarak seçilen – Syracuse kentinin DEGAROUTE® bazlı yüzey işaretlemelerini ödüllü bağlantı koridoru projesine entegre etme tarzını tanıtacağız.



Değerli okurlarımız ve müşterilerimiz,

2000 yılından beri Amerika Birleşik Devletleri'nde iş ve okul yollarında ve bunun yanı sıra boş zamanlarında bisiklet kullanan insanların sayısı iki ve hatta üç misli artış göstermiştir. Yükselmekte olan bu trend, şehirlerinde güvenliği sürdürbilmeleri için birçok devlet ve belediye kurumunu, bisiklet altyapılarını denetlemeye ve zorunlu iyileştirmeleri hayata geçirmeye teşvik etmektedir. ABD genelinde bisiklet sürücülerinin karıştığı kazalar, tüm trafik kazalarının yüzde altısından fazlasını oluşturmaktadır ve ne yazık ki tüm ölümlü trafik kazalarının yaklaşık yüzde ikisini oluşturmaktadır. Bu nedenle, New York eyaletindeki Syracuse şehri gibi birçok kent, bisiklet sürücülerini ve yayalara ait altyapıda daha iyi bir güvenlik sağlamak için hedefler ve planlar geliştirmiştir. Bu arada Syracuse kenti, bir bağlantı koridoru projesi çerçevesinde, önümüzdeki iki yıl içerisinde genişletilmesi planlanan yeni bisiklet yollarını inşa etmiştir. Bu projede Evonik firması, DEGAROUTE® bazında, kayma direncine sahip renkli soğuk plastik yüzey işaretlemeleri sayesinde bisiklet yolu altyapısında güvenliği arttırmak için önemli katkılar sağlamaktadır.



Peter Reinhard
İş Direktörü
Yol İşaretleri

Greg Macri
Kilit Müşteri Yöneticisi
Kaplama ve Yapışkan Reçineler

Yenilikçi bir şehir kendini sürdürülebilirliğe adıyor



DEGAROUTE® bazlı yüzey işaretlemeleri tek katmanlı bir sistemde uygulanmıştır.

[FOTOĞRAFLAR © Transpo Industries]

2012 yılında Syracuse üniversitesinin BD Ekolojik İnşaat Konseyi, sürdürülebilirlik, kentsel gelişim ve yeşil yapılara başarılı bir örnek olarak "Bağlantı Koridoru" için Syracuse şehrine ve Onondaga bölgesine ödül vermiştir. Bağlantı koridoru yeşil alt-yapı için iyi bir örnektir. Syracuse şehri yeniden yapılandırılırken, çevreye birçok avantaj sağlayan çok kapsamlı projelerden

oluşmaktadır. Syracuse şehri bu proje çerçevesinde DEGAROUTE® bazlı yüzey işaretlemeleri ile yeşil bisiklet yolları kurarak bisikletçilere kent içinde pedal çevirirken güvenlik artışı olan bir bisiklet ağını sunmuştur. **"Proje, hedeflenen sürdürülebilirliğe ulaşmak için cazip ve bisiklet dostu bir kent manzarası sağlamakla kalmıyor, güvenlik ve mobilitenin ön**

planda tutulduğu iyi düşünülmüş bir trafik düzenine de olanak tanıyor", diyerek ifade ediyor proje yöneticisi ve Syracuse Üniversitesi elemanı **Linda Dickerson Hartsock.**

Yeşil bisiklet yolları üç aşamada gerçekleştirilmiştir. İlk aşama 2012 Temmuz ayında bitirilmiştir. DEGAROUTE® bazlı yüzey işaretlemesi yaklaşık 2500 metrekare üzerine "tek katmanlı" yöntemle uygulanmıştır. Sistem, renkli DEGAROUTE® reçinesi içeren bir formülasyon, tanımlı tane büyüklüğü olan bir mıcır ve sertleştirmeyi başlatan reaksiyon maddesinden oluşmaktadır. Bunlar, hazırlanan yol yüzeyine doğrudan uygulanır ve bir tırmıkla yaklaşık iki milimetrelik bir katman kalınlığına dağıtılır. Bisiklet şeridi 45 dakika içinde tamamen sertleşir ve kullanılabilir hale gelir. Hem belediye hem Syracuse Üniversitesi sonuçlardan çok memnun kalmıştır ve artık ikinci aşama planlanmaktadır. Burada da DEGAROUTE® bazlı yüzey işaretlemeleri kullanılacaktır.

Yeşil bisiklet yolları güvenlik için yeşil ışık yakıyor

Son zamanlarda ABD'nin şehirlerinde ve federal eyaletlerinde, özellikle bisiklet yolları için renkli yol kaplamalarına duyulan ilgi artmaktadır. Amerikan Karayolları Dairesi olumlu incelemelere dayanarak bisiklet yolları için yeşil renkli yol kaplamalarının kullanımını geçici olarak tanımlamış ve ilgili dokümantasyonlarda (MUTCD) yayımlamıştır. Ayrıca 35 kent ve federal trafik dairesi yeşil bisiklet yollarının düzenlenmesi için geçici ruhsat almıştır.

Syracuse şehri, DEGAROUTE® bazlı yüzey işaretleri kullanan ve bu bakımdan yeşil bisiklet şeritleri için yeni geçici MUTCD standardını hayata geçiren birçok Amerikan kentinin ilklerinden biridir. Şehrin yüzey işaretlemelerinin direncine ve nispeten yüksek renk dayanımına gösterdiği ilginin yanı sıra, uygulamanın çevre dostu olduğunun görülmesi de bağlantı koridoru projesinin sürdürülebilirlik anlayışına uygun bulunmuştur.



DEGAROUTE® bazlı yeşil bisiklet yolları bisikletçilere, Syracuse içinde yol alırken güvenliğe bir artı sunmaktadır.

[FOTOĞRAFLAR © Syracuse University]

DEGAROUTE® bazlı yüzey işaretleme sisteminin polimerleşmeyle katılaştıran soğuk sertleşmeli 2 bileşenli bir sistem olmasından dolayı uçucu organik bileşimler içermemektedir ve bu yüzden sınıfının en çevre dostu ürünlerinden sayılmaktadır.

Künye

Evonik Industries AG
Rodenbacher Chaussee 4
Building 265
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
PHONE +49 6181 59-5104
degaroute@evonik.com
www.degaroute.com
www.evonik.com