

On the Road

DEGAROUTE® bazlı yol işaretlemeleri

Temmuz 2016



Bisiklet yolları Sonsuz Bahar Şehri'nde güvenliği geliştiriyor

“Sonsuz Bahar Şehri” olarak anılan Kolombiya'nın Medellin şehri etkileyici And Dağları ile çevrelenen bir vadiye yer alıyor ve üç milyondan fazla nüfusu barındırıyor. Yıl boyu hoş iklimiyle Medellin, hızlı bir şekilde dünyanın heyecan verici seyahat ve bisiklet destinasyonlarından biri haline geldi. Halen kent bisikletçiliğinde şehir çapında bir artışın olduğu Kolombiya'nın ikinci büyük şehri, bisikletin tercih edilen ulaşım aracı olmasına katkı sağlamak için çeşitli iyileştirmeler entegre ediyor. Şehir, önümüzdeki 15 yıl içinde 429 millik (690 km) bisiklet yolu inşa etme planını yürürlüğe koydu ve son tüm Medellin'e hizmet eden kamuya açık bir bisiklet paylaşma sistemi olan EnCicla'yı hizmete sundu.

Latin Amerika'nın en güvenli büyük şehirlerinden biri olarak, Medellin makamları şehir genelinde kurulacak bisiklet yollarına yüksek seviyede güvenlik ve dayanıklılık getiren bir yol işaretleme sistemi arıyordu. DEGAROUTE® bazlı MMA yol işaretlemeleri, bu uygulamalar için kolay uygulanabilir ve uzun süreli performansını kanıtlamış yüksek kaliteli bir sistem sunan, mükemmel bir çözümdü. Bu bültende, Medellin'de bisiklet yolu kurmak ve Medellin mahallelerindeki diğer bisiklet tesislerini onarmak için DEGAROUTE® bazlı MMA yol işaretleme sistemlerinin kullanıldığı son bisiklet yolu uygulaması hakkında bilgiler alacaksınız.

Editoryal



Jochen Henkels
Business Director
Road Marking &
Flooring

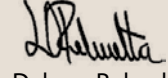


Debora Rebuella
Regional Sales Manager
South America

Sevgili Okurlar,

Latin Amerika'da, karmaşık trafiği ve yoğun trafik sıkışıklıklarıyla bilinen bir bölgede, vatandaşların çoğu farklı bir şey yapmaya başladı: arabaları yerine bisikletlerini kullanma. Genelde Avrupa'da görülen bu trendle, son zamanlarda Latin Amerika'daki kent liderleri ve bisiklet temsilcileri bisikletçilerin güvenliğini iyileştiren ve bölgeye ekonomik faydalar getiren sürdürülebilir kent tasarımı stratejilerine odaklandılar. Yüzlerce kilometre bisiklet yolundan, bisiklet kredilerine ve hatta yenilikçi bisiklet paylaşma sistemlerine, bölgedeki çeşitli kentler bu trendi takip ediyor. Bisikletçi topluluğunun güvenliğini daha iyi sağlamak için altyapısını geliştiren şehirlerden biri de, Kolombiya'nın ikinci büyük şehri olan Medellin. Medellin, 2004'ten beri çeşitli iyileştirmeleri ulaşım olanaklarına entegre ederek sürdürülebilir gelişim için inanılmaz bir rol modeli haline geldi. Bu konuda daha fazla bilgiyi bültenimizden öğrenebilirsiniz!


Jochen Henkels


Debora Rebuella

Medellin: Yaşam için daha fazla kamusal alan yaratıyor



Medellin genelindeki bisiklet tesislerini iyileştirmek ve büyütmek için tasarlanan 15 yıllık planın bir parçası olarak, 2016'nın Mart ayında, Medellin ve çevre mahalleleri olan Laureles, San Juan ve Palacé'da çeşitli bisiklet yolları DEGAROUTE® bazlı

MMA yol işaretleme sistemleri kullanılarak onarıldı ve inşa edildi. DEGAROUTE® bazlı MMA yol işaretlemeleri ve çizgi işaretlemelerinden yararlanan, çok sayıda uygulama tüm bisiklet yolunu kaplayan kırmızı alan işaretlemeleri, oklar, semboller, metin, hız işaretleri ve orta/kenar çizgilerini içeriyordu. Başlamak için, beton ve esnek asfalt yüzeyler önce hava püskürtme/süpürme ve yolun beton kısımlarının astarlanmasıyla hazırlandı. Ardından DEGAROUTE® bazlı yol işaretlemeleri, manuel olarak uygulandı. Toplam alan olan 11.000 m² Medellin genelindeki bisiklet yolu kurulumları boyunca olan tüm çizgileri, okları ve alan işaretleme geçişlerini içeriyordu. Palace'dan (şehir merkezi - Avenue 50) başlayan bisiklet yolu San Juan'a (Street 44) kadar kuzeye çıkıp Avenue 70'e kadar batıya dönmektedir. "Laureles" mahallesinden geçerek Street 30'a kadar güneye devam etmekte ve ardından Avenue 65'e kadar doğuya gitmektedir. Komşu mahallelerdeki diğer bisiklet tesislerindeki onarımlar yeni soğuk plastik MMA çizgi işaretlemeleri, kırmızı geçiş bölümleri ve yeni bisiklet yoluna bağlantılar içeriyordu. Soğuk plastik MMA yol işaretlemelerinin geniş yelpazede uygulama alanlarında uygulanabilmesi ve gerektiğinde kaymaya dayanıklı

özelliklerinin ayarlanabilmesi sayesinde, DEGAROUTE® soğuk plastik MMA şehrin caddelerine daha iyi bir güvenlik getiren üstün derecede çok yönlü bir yol işaretleme sistemi olduğunu kanıtladı. Pintuco, RAD Genel Müdürü, Fernando Baena şunları söyledi: "Soğuk plastik MMA kentlerde yol işaretlemeleri için olağanüstü bir alternatif haline geldi. Sadece kaza oranlarını azaltmakla kalmadık, yayalara da sisteme dahil olma hakkı ve korunma şansı verdik. Soğuk plastik MMA renkli ortamlar yaratıyor, bisikletçilere saygı duyulma fırsatı sağlıyor ve ayrıca üstün ortalama kullanım ömrüyle geleneksel yol işaretlemelerinden daha uzun süre kullanılıyor. Medellin, yalnızca ulusal olarak değil, bölgesel olarak bir referans olmak için derin bir kentsel dönüşüme liderlik ediyor."



Kolay, uygun maliyetli ve dayanıklı uygulama



Medellin genelindeki bisiklet yolu projeleri için kullanılacak malzeme belirlenirken, şehrin idarecileri günlük ulaşım araçlarının yüksek trafik yükünü taşıyacak ve canlı Kolombiya ortamında parlak rengini koruyacak yüksek derecede dayanıklı bir malzeme arıyordu. Ayrıca bu malzeme şehrin hem asfalt hem de beton yüzeylerinde dayanıklı olmalıydı. Mükemmel çözüm yalnızca idarecilerin performans beklentilerini karşılamakla kalmayıp, aynı zamanda el veya ekipman

uygulanması kolaylığı da sağlayan DEGAROUTE® bazlı MMA yol işaretlemeleriyle bulundu. 3S Ingeniería'nın uygulama yüklenicisi Sebastian Ossa konuyla ilgili olarak şunları söyledi: "Soğuk plastik uygulaması çok basit. Ana avantajı dayanıklılığı. Otomatikleştirilmiş sistemlerle karşılaştırıldığında el uygulaması daha uzun zaman alabilir ancak soğuk plastik sisteminin dayanıklılığı ve kalitesi çok daha yüksektir."

Baskı

Evonik Resource Efficiency GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Almanya

PHONE +49 6181 59-2138
degaroute@evonik.com
www.degaroute.com
www.evonik.com