

On the Road

DEGAROUTE® temelli yol işaretlemeleri

Say 04/2013



Yer işaretlemeleri kör ve görme engelli insanların oryantasyonuna yardımcı olmaktadır.

[FOTOĞRAF © Passage-Sécurité]

Görme engelli insanlar için daha fazla mobilite

2050 yılında AB nüfusunun tahminen yüzde 45'i 60 yaşın üzerinde olacaktır. Yaş ilerledikçe, çoğu zaman bedensel kısıtlamalar ve sık sık görme bozuklukları görülmeye başlar. Yaşlı ve engelli insanlara daha fazla mobilite sunmak amacıyla kuruluşlar uzun zamandır uygun normlar üzerinde çalışmakta ve bu normları istikrarlı bir şekilde hayata geçirmektedir. Şimdiden birçok ilerleme kaydedildi: Görme engelli insanlar için oldukça tehlikeli olabilecek yerlerde, yani yaya geçitlerinde, trene biniş yerlerinde ve merdi-

venlerde yer işaretlemeleri her geçen daha sık görülmektedir. Genelde daha yaşlı insanların yaşadığı yerlerde de önceden hazırlanmış olan, çoğu zaman yapıştirilabilir plakalar geniş yüzeyli bir şekilde kullanılmaktadır; örneğin Fransa'nın güneyinde bulunan Le Rouret bölgesinde yeni inşa edilen, yaşlılara uygun „Pierre de Provence“ sitesinde. İnşaat sahipleri bu sitenin inşaatında üstün özellikleri nedeniyle DEGAROUTE® temelli bir soğuk plastik ürünü tercih etmişlerdir.

Editoryal



Sayın Okuyucularımız,
Saygıdeğer Müşterilerimiz,

Görme engelli insanların nasıl bir hünerle günlük hayatın zorluklarının üstesinden geldiği gerçekten çok etkileyicidir. Özellikle trafiğin beraberinde getirdiği tehlikeler, onlar için büyük bir zorluk oluşturmaktadır. Bu nedenle artık belirgin oryantasyon noktaları ve yönlendirme elemanlarının bulunduğu trafik yönlendirme sistemleri için kesin düzenlemeler mevcuttur: Izgaralar öncelikle oryantasyon ve yönlendirme için kullanılırken kabartmaların amacı ilgili kişilerin dikkatini arttırmaktır. Bu alanda soğuk plastik dikkat çekicidir: Önceden hazırlanan dokunma duyarlı yapı plakaları kolayca uygulanabilir, sorunsuz bir şekilde mevcut altyapıya eklenebilir ve oldukça yüksek bir kullanım ömrüne sahiptir. Böylece bu ürünler, özellikle çoğu zaman daha pahalı olan ve daha az UV direncine sahip olan ve bunun yanı sıra asfalt üzerine daha kötü yapışma özellikleri sergileyen termoplastik poliüretan ve PVC sistemlere kıyasla uzun vadede oldukça pratik ve uygun maliyetlidir.


Jochen Henkels
Business Director
Road Marking


Christiane Zoccola
Sales Manager France/Belgium
Road Marking



Le Rouret bölgesinde yaşlı insanlara uygun „Pierre de Provence“ sitesinin inşaatını üstlenen yetkililer inşaat için DEGAROUTE® temelli bir soğuk plastik ürün tercih etmişlerdir.

[FOTOĞRAF © Passage-Sécurité]

Soğuk plastikten üretilmiş olan yer işaretlemeleri en iyi özellikleri sunar

Bir kartpostalı anımsatan, yaklaşık 3.800 nüfuslu Le Rouret, Cannes ve Nice'nin tam ortasında yer almaktadır. Fransız bir gayrimenkul şirketi burada 2012 yılında, merkezi konumda toplam 67 dairenin bulunduğu „Pierre de Provence“ sitesini inşa etmiştir. Görünüm ve kısa yollara odaklanmanın yanı sıra yaşlı sakinlerin güvenliğine büyük önem verilmiştir. Bu güvenlik önlemlerinin temelini, kör ve görme

engelli insanlar için, yüksek taleplerin olduğu yönlendirme sistemi oluşturmuştur: Yol işaretlemeleri için renk ve parlaklık değişimlerinin yanı sıra hava koşulları ve ortam etkilerine karşı dayanıklı olan, uygun malzemelerin kullanılması gerekiyordu. Bu malzemelerden beklenen diğer bir unsur ise komşu zemin kaplamaları ile aynı kullanım özelliklerine sahip olmaları ve kaymayı önleyici özelliklerinin olması

idi. Yüzey yapısı kolay temizlenebilir nitelikte olmalıydı. İşveren ayrıca, binaların taş duvarları ile mükemmel bir şekilde uyum sağlayan, krem renginde bir ürün olmasını istiyordu. DEGAROUTE® temelli ürün, bütün bu talepleri yerine getirebildi.

Yüksek kullanım ömrü, en üst düzeyde kaymayı önleyici, doğal görünüm

Bu yer işaretlemeleri, DEGAROUTE® temelli soğuk plastik ve mineral bir granülden üretilmiş olan, 412 x 600 mm büyüklüğünde plakalardır. Mineral granül, plakaların kullanım ömrünü önemli ölçüde arttırmakta, kaymayı önleyici özelliği iyileştirmekte ve plakalara doğal malzemelere benzeyen bir görünüm kazandırmaktadır. Granül, plakaların bütün kalınlığı boyunca kullanıldığından aşınma, yapışma, renk vs. bakımından kalıcı dayanıklılık elde edilmektedir. Kabartmaların biçimi ve dağılımı, Avrupa'da çok farklı şekillerde düzenlenmiştir ve Fransa'da 98-351. NFP 98-351 normu uyarıncadır. Plakalar en üst düzeyde dayanıklılık ve yapışma elde etmek amacıyla DEGAROUTE® temelli bir MMA yapıştırıcı aracılığıyla + 10 °C ile + 30 °C arasında sıcaklıklarda yapıştırılmıştır. Yaya yolu, plakalar döşendikten sadece 30 dakika sonra tekrar kullanıma açılmıştır. İnşaatın sorumlu olan Marion Natta „Bu site



Görme engelli mat DEGAROUTE® bazlı tutkal kullanılarak zemine yapıştırılabilir.

[FOTOĞRAF © Passage-Sécurité]

projesi için her alanda bölgenin görünümüne uygun olan ürünler kullanmak istedik. Bu nedenle soğuk plastikten üretilmiş olan mineral plakaları tercih ettik. Bu plakalar, hem geçerli olan düzenlemeleri tamamiyle yerine getirmekte hem de bu projede aradığımız doğal görünümü sunmaktadır. Sonuç bizi çok memnun etti“ dedi.

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