

On the Road

Sistemas de Sinalização Viária a base de DEGAROUTE®

Edição 04/2013



Orientadores de caminhos ajudam os portadores de necessidades visuais especiais a se orientarem no trânsito.

[PHOTO © Passage-Sécurité]

Mobilidade otimizada para os portadores de deficiências visuais

Estima-se que até 2050, 45 por cento dos cidadãos europeus terão mais de 60 anos de idade. Esse processo inevitável de envelhecimento acompanha limitações físicas afetando frequentemente a visão. Para aumentar a mobilidade dos idosos e deficientes, as autoridades têm buscado desenvolver padrões correspondentes e implementá-los com eficiência. E muito já tem sido feito: sempre que existir um risco específico aos portadores de deficiências visuais, por exemplo, em passarelas, plataformas e escadas em estações, os "orien-

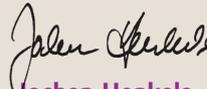
tadores de caminhos" ou piso tátil, estão cada vez mais presentes. Da mesma forma, em áreas com população predominantemente idosa, as placas pré-fabricadas, estão sendo amplamente utilizadas – por exemplo, no novo projeto de expansão residencial adaptado para idosos "Pierre de Provence" em Le Rouret ao sul da França. Nesse local, os proprietários dos imóveis tomaram a decisão de usar o piso tátil a base DEGAROUTE® devido aos seus benefícios.

Editorial



Prezados leitores e estimados clientes,

A habilidade com que os portadores de deficiências visuais superam os obstáculos diários é impressionante, com os perigos de trânsito representando os seus maiores desafios. É por esse motivo que foram elaborados regulamentos para sistemas de direcionamento de trânsito com pontos claros de orientação e elementos indicativos: o papel principal da estrutura em alto relevo é prover orientação e direcionamento, enquanto os pinos são integrados para chamar a atenção. Essa é outra área onde o sistema de Plástico a Frio apresenta desempenho superior: as placas estruturais táteis pré-fabricadas são de fácil aplicação, com integração facilitada na infraestrutura existente e possuem uma vida útil excepcionalmente longa. Essas características oferecem praticidade além de uma ótima relação custo-benefício ao longo do tempo – especialmente em comparação aos sistemas de poliuretano termoplástico e de PVC, que frequentemente apresentam custos mais elevados e menor resistência a UV e, o que é ainda pior, com desempenho inferior no asfalto.


Jochen Henkels

Diretor de Negócios
Sinalização Viária
Horizontal



Christiane Zoccola
Gerente de Vendas
França/Bélgica
Sinalização Viária Horizontal



Os proprietários do projeto residencial "Pierre de Provence", adaptado para idosos em Le Rouret, optaram pelo uso de um produto de Plástico a Frio à base de DEGAROUTE®.

[PHOTO © Passage-Sécurité]

Piso tátil em Plástico a Frio oferecem propriedades otimizadas

No caminho entre Cannes e Nizza fica a pitoresca cidade de Le Rouret, com cerca de 3.800 moradores. Este é o local onde um incorporador francês construiu o projeto residencial "Pierre de Provence" com um total de 67 casas posicionadas em áreas centralizadas. Tanto quanto o foco dado à estética e às distâncias mais curtas, a segurança dos idosos também recebeu prioridade máxima. Um dos principais compo-

nentes das medidas de segurança foi o sistema de direcionamento para os portadores de deficiência visual, que teve que atender a rígidos requisitos: os pisos táteis foram fabricados com material adequado, resistente a alterações nas cores e no brilho, bem como ao impacto de intempéries e de fatores outros ambientais. Também tiveram que apresentar características equivalentes a materiais de pisos adjacen-

tes e propriedades anti-derrapantes. A estrutura superficial também deveria ser de fácil limpeza. O cliente buscou um produto de cor bege, que ficaria perfeitamente integrado às pedras usadas nas paredes das edificações. Uma solução à base de DEGAROUTE® atendeu a todas as exigências.

Vida útil longa, excelente ação antiderrapante, aspecto visual natural

Esses orientadores de caminho, ou pisos táteis consistem em placas medindo 412 x 600 mm feitas de Plástico a Frio à base de DEGAROUTE® contendo cargas minerais. A carga mineral é essencial para prolongar a vida útil das placas, melhorando a resistência a derrapagem e otimizando sua aparência, que se assemelha a de materiais naturais. Elas são incorporadas às placas garantindo durabilidade de longo prazo em relação a desgaste, adesão, cor, etc. Os regulamentos que definem o formato e a distribuição dos elementos em alto relevo apresentam grandes variações na Europa, porém os aplicáveis na França atendem aos padrões NFP 98-351. As placas foram aplicadas usando uma cola a base de DEGAROUTE® a uma temperatura entre + 10 °C e + 30 °C para garantir maior durabilidade e adesão. Tanto é que a área de passeio já poderia ter sido usada 30 minutos após o assentamento das placas. "Para esse projeto residencial, a nossa intenção foi usar produtos em todos os aspectos que



A forma pré-fabricada do piso tátil é facilmente colada ao chão com uma cola a base de DEGAROUTE®.

[PHOTO © Passage-Sécurité]

correspondessem a imagem da região. É por esse motivo que optamos pelo piso tátil a base do sistema de Plástico a Frio. Por um lado, atendem a todos os regulamentos aplicáveis e, por outro, oferecem o aspecto natural perfeito, que foi a justificativa inicial para incluir o produto no projeto. "Estamos muito satisfeitos com o resultado final", declara Marion Natta, responsável pelo projeto.

Esclarecimento legal

Publicado por:
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