

Tipos de Marcações

Existem vários tipos de marcação rodoviária que podemos fabricar e fornecer:

- Termoplástico (Aplicação a Quente)
- Tinta Base Aquosa
- Tinta de Base Solvente
- MMA (Plástico Aplicação a Frio)
- Termoplástico Pré-formado
- Esferas de Vidro

Termoplástico (Aplicação a Quente) – Este é um produto altamente resistente para vias de tráfego intenso. Endurece (seca) em cerca de 60 segundos e pode ser aplicado como linha plana ou perfilados. As cores primárias usadas são o branco e amarelo, embora outras cores sejam disponíveis. Excelente relação entre a durabilidade/desempenho (retroreflexão).

Os sistemas de aplicação são “Spray”, “Screed” e Extrusão e endurece (seca) por perda de temperatura.

Tinta Base Aquosa – Este produto não contém solventes nocivos e portanto, é ideal para áreas ambientalmente sensíveis. Uma aplicação com uma dosagem superior permite a utilização de esferas de vidro de granulometria superior, de forma a melhorar a retro-refletividade em condições molhadas. É aplicada por projecção e endurece (seca) por evaporação.

Tinta de Base Solvente – Devido à sua base solvente, este produto tem um tempo de secagem rápido. Tem bom desempenho em pisos de betão (concreto) e asfalto, permitindo uma excelente retenção de esferas de vidro. É aplicada por projecção e endurece (seca) por evaporação.

MMA (Plástico Aplicação a Frio) – Sistema de marcação de dois componentes de elevada durabilidade e adequado para uso em áreas com tráfego de intenso desgaste como passagens de peões, simbologia, entroncamentos, linhas e vias. É aplicado manualmente ou a máquina (projectão) e endurece (seca) por reacção química.

Termoplástico Pré-formado – Sinalização horizontal de Pré-formados feitas a partir de Termoplástico. Estas marcações são fornecidas como linhas ou em símbolos pré-cortados (sinais, simbologia etc.) e aplicadas usando um maçarico de gás, endurecendo por perda de temperatura.

Esferas de Vidro – Compreendendo a importância da correcta aplicação de materiais de superfície (retroreflexão) para aumentar o potencial de segurança dos produtos e garantir desempenho superior para condições de molhado/noite, fornecendo várias soluções (granulometrias) para as diversas aplicações.

Termoplástico

Spray



Produto termoplástico de aplicação por projecção, desenvolvido de acordo com as especificações individuais internacionais. Proporciona um elevado desempenho na marcação e recuperação das marcações rodoviárias existentes, permite uma excelente gestão do tráfego durante a sua aplicação.

Screed



Produto termoplástico reflector para sinalização viária, projectado e desenvolvido para atender as especificações individuais. Para utilização em todas as estradas nacionais, símbolos, parques de estacionamento, passadeiras para peões, etc.

Extrusão



Produto termoplástico reflector perfilado que proporciona boa visibilidade nocturna, bem como aviso sonoro em estradas de elevada velocidade. Uma medida de segurança comprovada para proteger os condutores de se desviarem para fora da faixa de rodagem.

2 Componentes (MMA)

Plástico de Aplicação a Frio (MMA)



Um produto de marcação rodoviária a frio de dois componentes (metilmetacrilato). É altamente durável e adequado para uso em áreas com tráfego de intenso desgaste como pequenas rotundas, caixas de entroncamentos, linhas e estradas de elevado tráfego. O produto fornece boa visibilidade nocturna.

Tintas

Tinta Base Aquosa

Desenvolvemos e distribuímos uma vasta gama de tintas em base aquosa, destinadas à marcação rodoviária. Desenvolvidas para uma secagem rápida e alta durabilidade, permitindo uma excelente retenção de esferas de vidro.



Tinta Base Solvente

Gama de tintas de secagem rápida destinadas às diversas aplicações de marcação rodoviária. Excelente aderência aos vários tipos de pavimentos (betão/concreto e asfalto).



Pré-Formados

Termoplástico Pré-formado

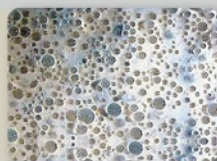
Gama de produtos termoplásticos pré-formados para marcação rodoviária são fornecidos em várias cores padrão tais como (sinais, simbologia... etc.). Fácil aplicação.



Esferas de Vidro

Esferas de Vidro

Fornecemos uma vasta gama de esferas em várias granulometrias e revestimentos de forma a garantir a excelência nos resultados de retroreflexão dos produtos de marcação rodoviária.



Sistemas Decorativos Alta Visibilidade / Segurança

Visibilidade, anti-deslizamento, excelente durabilidade/desempenho



Marcadores Rodoviários “Olhos de Gato”

Desenvolvemos e Fabricamos Marcadores Rodoviários “Olhos de Gato” Unidirecionais e Bidirecionais c/ ou s/ Espigão em variados modelos



Produtos Especiais

Adesivos/Colas

Desenvolvemos e distribuímos soluções para a fixação de Marcadores, Tachas e Tachões Reflectores Rodoviários, de aplicação a frio (2 Componentes) ou a quente (Betume).



Consultoria Rodoviária

Serviço Técnico de Medição e Avaliação das Marcações Rodoviárias

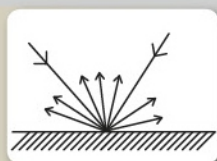


Retroreflexão das Marcações Rodoviárias

Existem dois tipos de reflexão da luz:

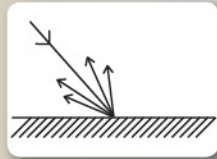
Reflexão difusa

Reflexão da luz nas marcações rodoviárias em condições diurnas ou de iluminação pública.

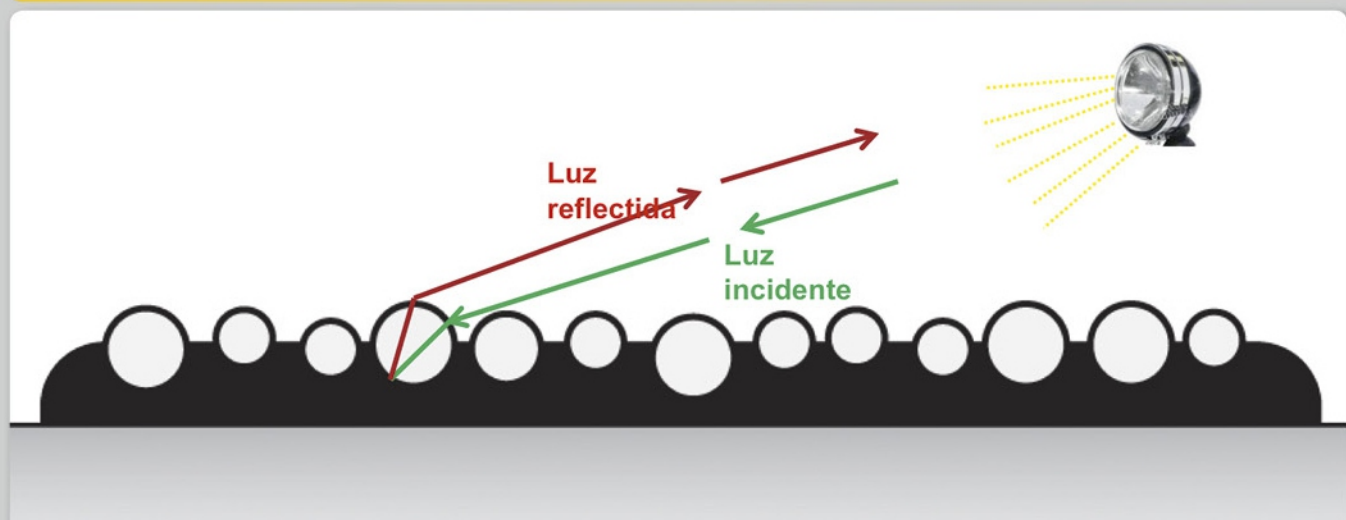


Retroreflexão

Reflexão da luz nas marcações rodoviárias em condições de iluminação pelos faróis dos veículos.



Fenómeno de retroreflexão (condição seco)



Fenómeno de retroreflexão (condição piso molhado, chuva)

