



SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL

Relevos em plástico a frio
Bicomponente à base de metilmetacrilato (MMA)



Faixas direcionais e placas de desvio
Aplicação mecanizada

SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL

- Faixas direcionais e placas de desvio
- Relevos em plástico a frio
- Bicomponente à base de Metilmetacrilato (MMA)
- Aplicação Mecanizada

1 - Introdução

A demarcação é realizada diretamente sobre o pavimento sem o danificar.

As resinas reativas metacrílicas e demais componentes da tinta, se apresentam no estado líquido (baldes de 25 kg).

Quando é adicionado o agente endurecedor (o 2º componente, BPO – Peróxido de Benzoila), se inicia com uma reação química exotérmica e o material endurece, se transformando num termofixo.

Características de destaque:

- Altamente durável
- Fácil e rápida execução
- Fácil restauração
- Diversas cores, o que permite o contraste
- Resistente à abrasão
- Resistente à intempéries
- Altamente aderente a pavimentos flexíveis ou rígidos



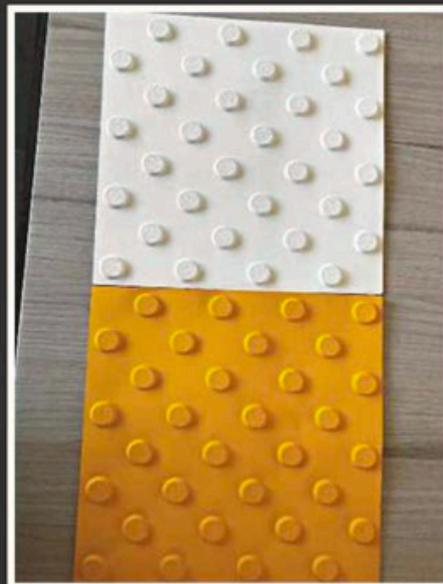
- Resistente à produtos químicos
- Isento de solventes (ecológico)
- Não causa infiltrações no pavimento
- Compatível com umidade
- Antiderrapante
- Faixas direcionais contínuas mesmo em leves curvas
- Baixo custo

SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL

Faixas direcionais

- A** As faixas direcionais são aplicadas pelo processo de extrusão, por intermédio de um equipamento autopropelido incorporando uma sapata especial.
- B** A velocidade de aplicação é constante e o produto tem uma viscosidade e uma fluidez determinada.
- C** Antes da aplicação a viscosidade do material é medida com o “Daniel Flow Gauge” e a pressão de saída é constante.
- D** As placas de desvio e a respectiva cola são também no mesmo material. As placas são préformadas por moldagem e adesivadas com metilmetacrilato ao piso, nos locais de mudança de direção.

Espaçadamente as faixas direcionais são seccionadas para permitir o escoamento de água e limpeza (ângulos 90° ou 45°).



2 - Atende as Normas, resoluções e informações técnicas

Os principais documentos que orientam a execução desta sinalização são:

- Norma Brasileira ABNT – NBR 16537-2016
- Resolução CPA/ SMPED/028/2020 da PMSP
- Encarte “Plástico a frio, Ver.3/out 2019”, da Sinalta Propista



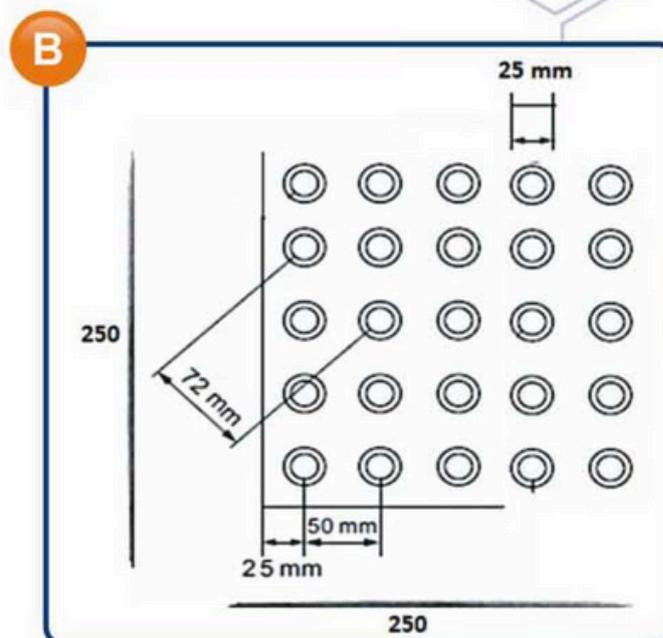
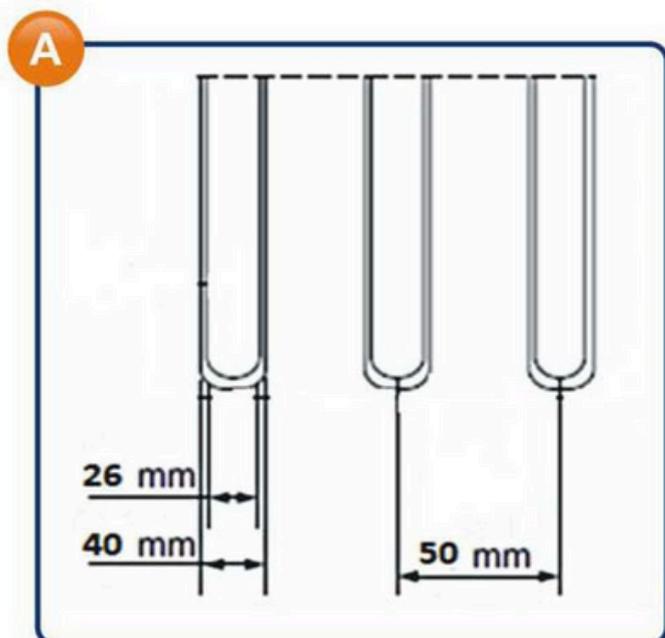
3 - Relevos - Dimensões (mm) :

A Piso Tátil direcional

	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da base do relevo	40	35	40
Largura do topo do relevo	Largura da base do relevo -14		
Entre centros de relevos	Largura da base do relevo +10		
Altura do relevo	4	3	5

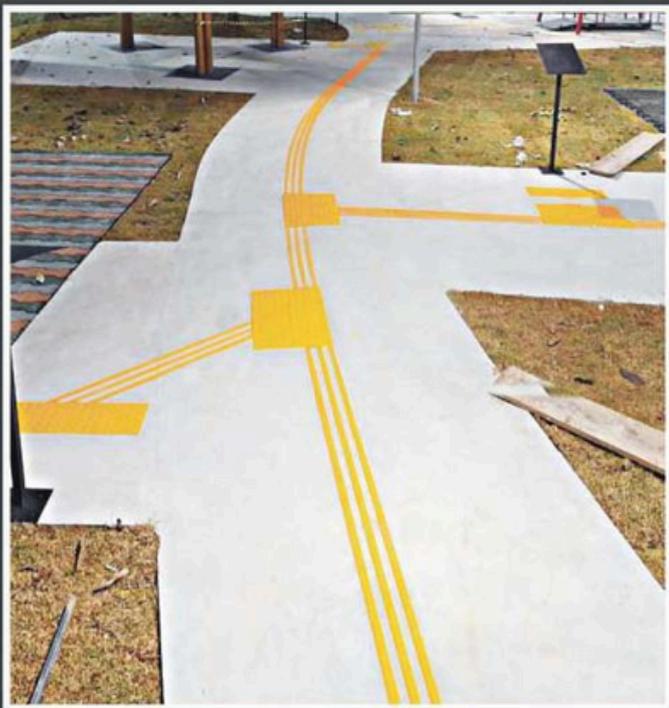
B Piso Tátil de alerta

	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da placa	250		
Quantidade relevos / placa	25		
Diâmetro da base relevo	25	20	30
Altura do relevo	4	3	5
Distância do centro do eixo à borda	50% da distância entre centros		



INSTALAÇÃO

Faixas direcionais amarelas / pretas



INSTALAÇÃO

Sinalização de alerta desvio amarelo



INSTALAÇÃO

Seccionamento 90°/ 45° para vazão de água



Equipamento Operando



*Altamente aderente
a pavimentos flexíveis ou
rígidos sem os danificar.*

SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL

Outras Soluções de Relevos

- Ladrilhos Hidráulicos integrados ao piso
- Peças metálicas fixadas ao piso por pinos

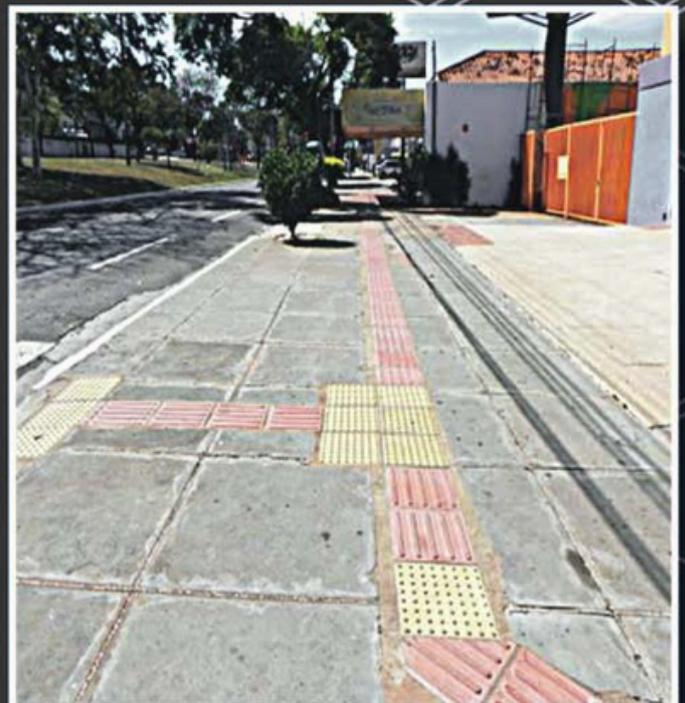




Demarcação realizada diretamente sobre o pavimento.

INSTALAÇÃO

Ladrilho Hidráulico





SITUAÇÕES PROBLEMÁTICAS

Piso Tátil em Ladrilho Hidráulico

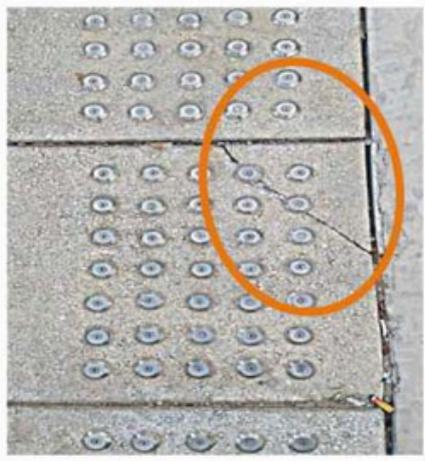


Altamente durável • Fácil e rápida execução sem



SITUAÇÕES PROBLEMÁTICAS

Piso Tátil em peças metálicas



danos • Fácil restauração • Resistente à abrasão