

Tinta para demarcação viária – determinação da formação de nata

Norma Rodoviária

Método de Ensaio

DNER-ME 185/94

Página 1 de 2

RESUMO

Este documento, que é uma norma técnica, fixa o procedimento a ser usado na determinação da formação de nata em tinta para demarcação viária. Prescreve a aparelhagem requerida para o ensaio e estabelece as condições para obtenção do resultado.

ABSTRACT

This document presents the procedure for determination of the cream formation suitable for pavement markings and prescribes the apparatus and the conditions for the obtention of results.

SUMÁRIO

0 APRESENTAÇÃO

1 OBJETIVO

2 REFERÊNCIA

3 APARELHAGEM

4 ENSAIO

5 RESULTADO

0 APRESENTAÇÃO

Esta Norma decorreu da necessidade de se adaptar, quanto à forma, a DNER-ME 185/89 à DNER-PRO 101/93, mantendo-se inalterável o seu conteúdo técnico.

1 OBJETIVO

Este Método tem por objetivo fixar o modo pelo qual deve proceder, em laboratório, para verificar a formação de nata em tinta para demarcação viária.

2 REFERÊNCIA

2.1 REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

No preparo desta Norma foi consultado o seguinte documento:

Tinta para demarcação viária – determinação da formação de nata

Norma Rodoviária

DNER-ME 185/94

Método de Ensaio

Página 2 de 2

DNER-ME 185/89, designada Tinta para demarcação viária – determinação da formação de nata.

3 APARELHAGEM

Aparelhagem necessária:

- a) recipiente cilíndrico metálico de 800 ml, com boa vedação, sem qualquer vazamento e possuindo marcação interna que estabeleça 3/4 de sua capacidade (600 ml);
- b) espátula de madeira.

4 ENSAIO

- 4.1 Colocar a tinta homogeneizada dentro do recipiente cilíndrico metálico, na quantidade de 3/4 da sua capacidade (600 ml).
- 4.2 Colocar a tampa e inverter o recipiente alguns segundos.
- 4.3 Colocar o recipiente contendo a tinta verticalmente em um local sem entrada de luz e que a temperatura seja mantida de $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$.
- 4.4 A amostra não deve ser movimentada enquanto não decorrerem 48 horas.
- 4.5 Após este prazo, examinar o material quanto à presença de nata.

5 RESULTADO

Quando a tinta não apresentar formação de nata, o resultado é registrado como ausência de nata. Quando a condição não for satisfeita, o resultado é registrado como presença de nata.