

すべりにくい路面標示

ラインファルト グリッパーNS

フンスリップ

LINEPHALT GRIPPER NS

ラインファルト グリッパー NSは、独自の技術により塗膜表面を凸凹形状にすることで、従来商品に比べ滑り防止として高い効果を持つ加熱熔融型路面標示塗料です。またすべり抵抗値に優れるだけでなく、凸凹形状による反射効果で夜間視認性も向上し、路面の安全性を飛躍的に高める商品といえるでしょう。



特長

1 防 滑 性

独自の凸凹形状により高いグリップ力を発揮します。

2 視 認 性

独自の素材、形状により再帰反射し、高い視認性をもちます。

3 施 工 性

一般路面標示と同様の速乾性を持ち、塗膜の表面形状が安定しているので、施工性にすぐれています。また従来施工機のアタッチメント交換で施工可能で、重ね施工（再施工）も容易にできます。

4 コストパフォーマンス

品質、耐久性、施工性など、すべてにおいてすぐれたコストパフォーマンスをほこります。

ラインファルト グリッパー NS LINEPHALT GRIPPER NS

製品規格 ラインファルト グリッパー NSの品質規格

項目	試験成績	品質規格
密度(23℃) g/cm^3	2.0	2.3以下
軟化点 $^{\circ}C$	109.0	80以上
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であるものとする
タイヤ付着性	合格	3分後に塗膜がタイヤに付着してはならない
拡散反射率(白に限る)	77.5	75以上
黄色度(白に限る)	0.02	0~0.10
耐摩耗性(100回転について) mg	38	200以下
圧縮強さ(23℃) kN/cm^2	2.004	0.802以上
耐アルカリ性	合格	アルカリに浸しても異常がないものとする。
ガラスビーズの含有量 (%)	15.8	15 $\pm$ 3
ガラスビーズの外観・形状	合格(13)	球形の粒子であって、円・鋭角・不透明・異物・粒子間の融着などの欠点をもつものの総計が20%(個数%)以下とする。
屋外暴露耐候性	合格	見本品と比べて、12ヶ月の試験で割れ、はがれ、及び色の変化の程度が大きくないものとする。

※試験方法は「JISK 5665」路面標示用塗料(3種)による

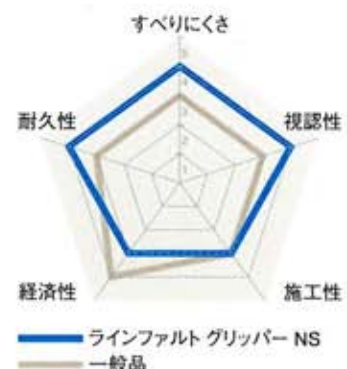
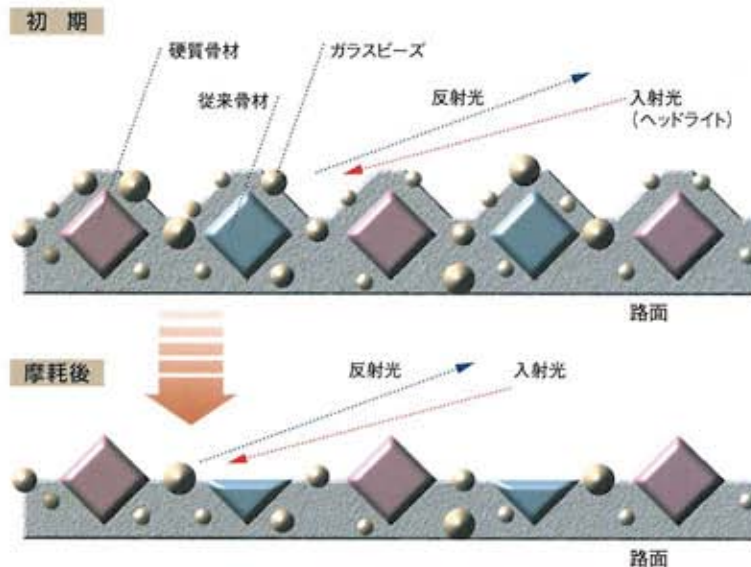
※試験成績は代表値です

性能

項目	従来品	ラインファルト グリッパー NS
すべり抵抗値 BPN	40~50(湿潤時)	55~65(湿潤時)
反射輝度値 $cd/lx \cdot m^2$	330	380
耐摩耗性 mg	100	40

※値は代表値で、施工条件などで異なります。

仕組み



大崎工業株式会社

大阪 〒593-8311 大阪府堺市西区上89番地
TEL (072) 272-1453(代) FAX (072) 274-1810

東京 〒144-0033 東京都大田区東糀谷4丁目1番4号
TEL (03) 3743-3004 FAX (03) 3743-5040

特約代理店