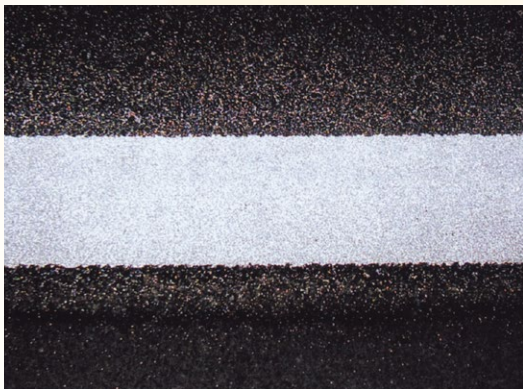


ラインファルト グリッパーHR

LINEPHALT GRIPPER HR

ラインファルトグリッパーHR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溶融型路面標示材料です。降雨時の夜でも路面標示がはっきり見えて、従来のドット状あるいはリブ状の高輝度ラインはバイブレーション音など苦情につながるケースがありますが、ラインファルトグリッパーHRはバイブレーション音の発生もなく雨天時のスリップ防止につながります。



特長



荷姿20kgポリ袋詰

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

独自の素材と形状により再輝反射し、普通ガラスビーズを散布することで、視認性を向上させます。また、高輝度ガラスビーズを散布することで、さらに視認性を向上させます。

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ため、施工性に優れています。従来施工機で施工可能です。

4 コストパフォーマンス

品質、耐久性、施工性など、すべてにおいて優れたコストパフォーマンスを誇ります。

ラインファルト グリッパー HR LINEPHALT GRIPPER HR

製品規格 ラインファルト グリッパー HRの品質規格(3種2号相当)

| 項目 | 品質規格 | 試験成績 | |
|---------------------|------------------------|-------|-------|
| | | 白 | 黄 |
| 密度(23℃) g/cm^3 | 2.3以下 | 2.1 | 2.1 |
| 軟化点 $^{\circ}C$ | 80以上 | 110 | 110 |
| 塗膜の外観 | 正常である。 | 合格 | 合格 |
| タイヤ付着性 | タイヤに付着しない。 | 合格 | 合格 |
| 拡散反射率(白に限る。) | % 75以上 | 78 | — |
| 黄色度(白に限る。) | 0~0.10 | 0.02 | — |
| 耐摩耗性(100回転について) | 摩耗減量が200mg以下である。 | 36 | 38 |
| 圧縮強さ(23℃) kN/cm^2 | 0.802以上 | 2.050 | 2.000 |
| 耐アルカリ性 | 異常がない。 | 合格 | 合格 |
| ガラスビーズの含有量 % | 20 ⁺³ | 21 | 21 |
| 屋外暴露耐候性 | 割れ、はがれ及び色の変化の程度が大きくない。 | 合格 | 合格 |

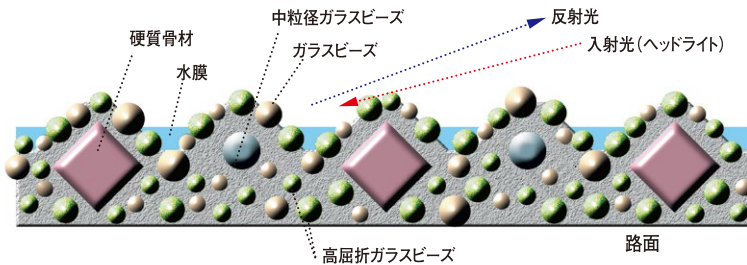
※高屈折ガラスビーズを3%含有しています。 ※試験方法は「JISK 5665」路面標示用塗料(3種)による
 ※試験成績は代表値です

性能

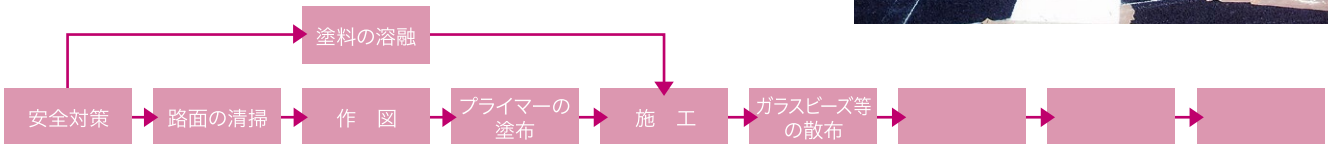
| 項目 | 従来品(3種1号) | 従来品(3種2号) | ラインファルトグリッパー HR |
|--------------------------|------------|------------|-----------------|
| すべり抵抗値 BPN | 40~50(湿潤時) | 40~50(湿潤時) | 55~65(湿潤時) |
| 反射輝度値 $mcd/lx \cdot m^2$ | 330 | 330 | 450 |
| 耐摩耗性 mg | 100 | 100 | 40 |

※値は代表値で、施工条件などで異なります。

仕組み



施工方法



⚠️ 取扱い上の注意