

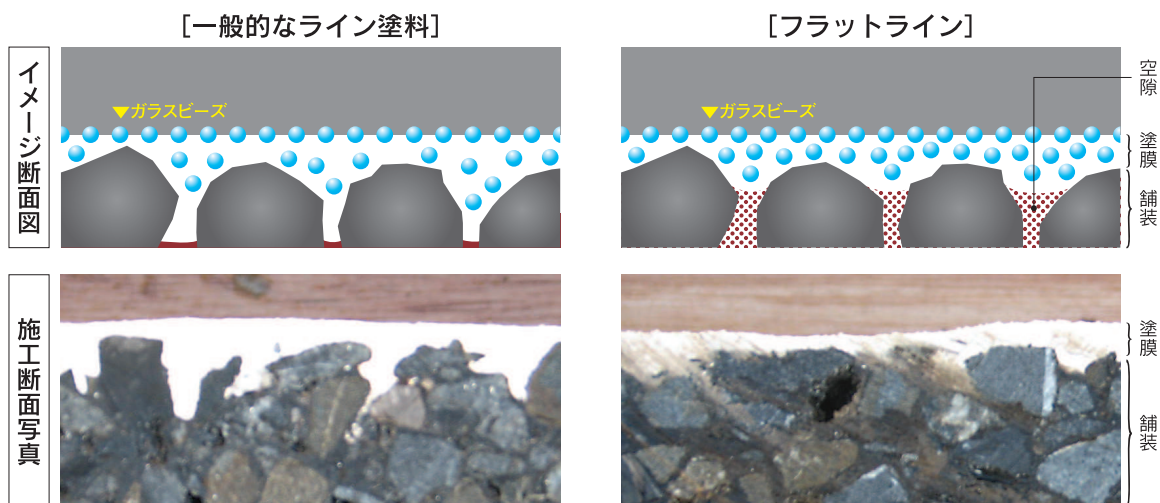
高機能舗装用 路面標示材

フラットライン

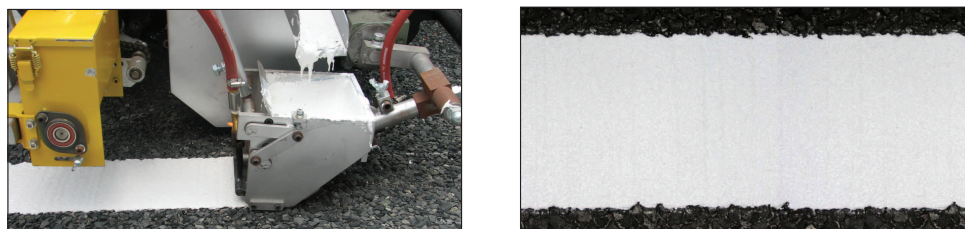
フラットラインは高機能舗装専用開発され、従来のスリット式施工機で施工可能な路面標示材です。

【特 長】

- フラットラインは、従来の3種1号品と同等の品質を有し、高機能舗装の空隙に流れ込みにくい塗料です。



- フラットラインは、従来のスリット式施工機で施工可能です。



- 表面形状が平滑となり、タイヤとの接触が面になりますので、耐摩耗性に優れます。
- 高機能舗装の排水機能を阻害しませんので、夜間雨天時にも、視認性は良好です。

製品性能

項 目	標準性能 ^{注1}		JIS K 5665 3種 品質		
	白	黄	1号	2号	3号
密度 (23℃) g/cm ³	2.0		2.3以下		
軟化点 ℃	110	111	80以上		
塗膜の外観	合 格		異常がない		
タイヤ付着性	合 格		タイヤに付着しない		
拡散反射率 (白に限る) %	80	—	75 以上		
黄色度 (白に限る)	0.04	—	0~0.10		
耐摩耗性 (100回転当たりの摩耗減量 mg)	79	77	200以下		
圧縮強さ (23℃) kN/cm ²	2.088	1.816	0.802以上		
耐アルカリ性	合 格		異常がない		
ガラスビーズの含有量 %	15.4	—	15.0 ⁺³ ₀	20.0 ⁺³ ₀	25.0以上
屋外暴露耐候性	合 格		割れ、剥がれ及び色の变化の程度が大きい		
塗膜中の鉛の定量(黄色に限る)(質量分率 %)	— ^{注2}	0.01以下	0.06以下		
塗膜中のクロムの定量(黄色に限る)(質量分率 %)	— ^{注2}	0.01以下	0.03以下		

注1) 実績値に基づいた標準値です。

注2) 白については、鉛及びクロムの化合物を含有していないため、この試験は適用しません。

荷 姿



