

排水性舗装の路面強化を低コストで！

ドレンミックススーパー

DRAIN MIX SUPER

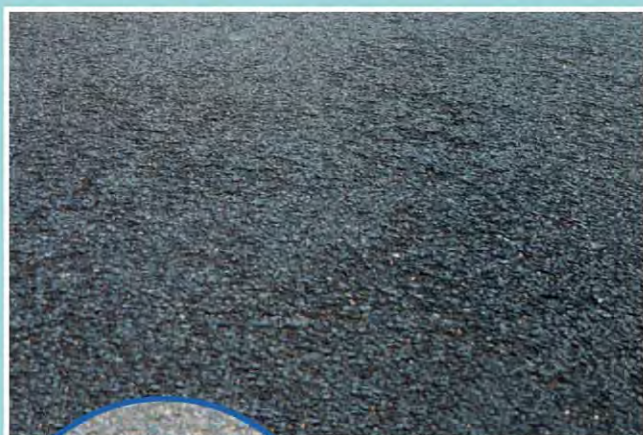
概要

排水性（高機能）舗装は、雨天時の交通安全・交通騒音の低減などに効果があり、全国各地で盛んに施工されています。しかし、交差点内やパーキングエリアなどにおけるタイヤの据え切りや、重交通などによって骨材の飛散、空隙つぶれなど、路面の損傷が問題となっています。

このような背景から、排水性舗装の路面強化を目的とした『ドレンミックススーパー』を開発しました。『ドレンミックススーパー』は、プラントミックスタイプで、他の排水性路面強化工法と比較しても低コスト化を実現した、新しいタイプの排水性混合物です。

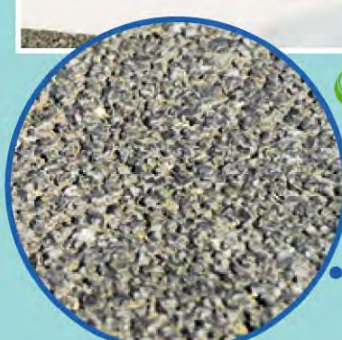
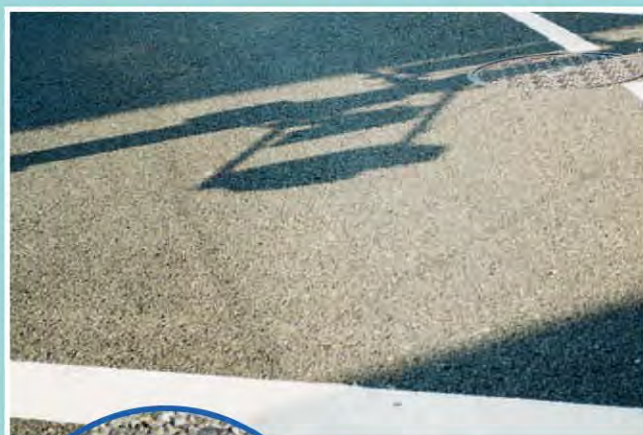
通常排水性舗装との比較

通常の排水性舗装



骨材の飛散や
空隙が発生している

ドレンミックススーパー



良好な状態を
保持している

適用場所



骨材の飛散が懸念される場所



パーキングエリア、インターチェンジなどタイヤの据え切りが多い場所



停止線の直前など、車輛の発進および停止が頻繁に繰り返される箇所



大型車両の通過台数が多い重交通路線や、わだち掘れが懸念される箇所



冬期に除雪機械やチェーンなどによって損傷を受けやすい箇所

特徴

優れたねじれ抵抗性

通常の高粘度改質アスファルトに比べて約3倍、エポキシアスファルトの施工直後と同程度のねじれ抵抗性が得られます。

他の排水性舗装路面強化工法に比べ低コスト

他の排水性舗装路面強化工法と比較すると、低コスト(1/2程度)で施工できる経済的な工法です。

少量の出荷にも対応

高粘度改質アスファルトに特殊添加剤を加える工法なので、排水性混合物の出荷時には、少量の出荷でも対応できます。

アスファルトのダレが生じにくい

特殊添加剤によってアスファルトのダレが生じにくく、適切なアスファルト被膜を保持できるので、骨材把握力が向上します。



MAEDA

前田道路株式会社

本店 〒141-8665 東京都品川区大崎 1-11-3 TEL:03-5487-0011

[HP] <https://ssl.maedaroad.co.jp/> 事業所一覧▶

