



OBAYASHI ROAD

NETIS:KT-040084-V

遮水型排水性舗装

POSMAC

Porous Surface Mastic Asphalt Course

ポスマック

遮水性能 UP!!!

雨水による基層以下のはく離破壊を抑制します。

乳剤散布装置付き
アスファルトフィニッシャ

POSMACとは

- ・通常の排水性舗装と同等の機能と施工性
- ・多量散布された乳剤の浸透・充填による基層の遮水機能向上
- ・高精度に散布量を制御する乳剤散布装置付きアスファルトフィニッシャの使用
- ・高濃度改質アスファルト乳剤による基層との付着性能向上
- ・乳剤の流出防止のため分解剤を同時散布
- ・施工コストと施工時間の短縮を実現

連続的な施工

ポーラスアスファルト混合物

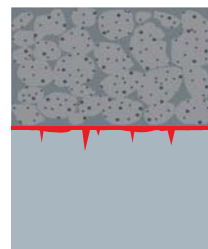
分解剤散布

乳剤散布
(1,2ℓ/m²)

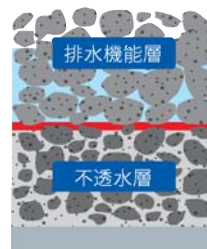


路上での仕上がり

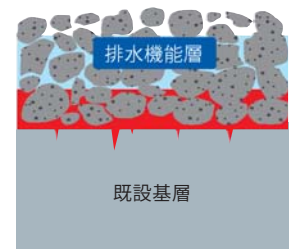
一般舗装



排水性舗装



POSMAC



2層構築

1層構築

性能

■ 遮水性能

高濃度改質アスファルト乳剤を用い、多量散布(1.2ℓ/m²以上)することで遮水性能が向上します。

遮水性能の向上により、基層混合物の脆弱化が遅延され、耐久性を向上させます。

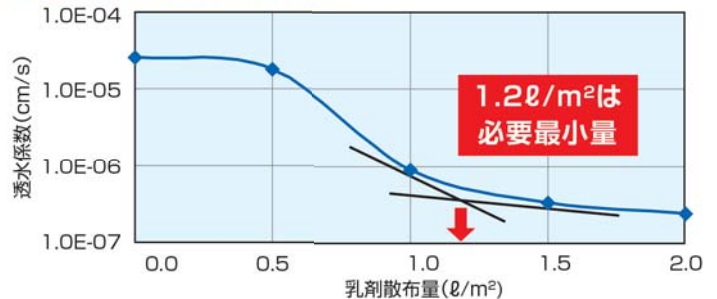
■ 塑性変形抵抗性能

ホイールトラッキング試験による動的安定度は、高濃度改質アスファルト乳剤を多量に散布しても耐流動性には問題ありません。

■ 排水性能

通常の排水性舗装と同等な排水機能が確保されます。

遮水性能の改善効果 (加圧透水試験)



塑性変形抵抗性 (ホイールトラッキング試験)



当社所有の乳剤散布装置付きアスファルトフィニッシャについて

「1800-3i SprayJet」

- ・従来機種からグレードアップした最新機種
- ・乳剤タンクの容量が増量
- ・点検口の増設によるメンテナンスの向上
- ・操作パネルの操作性の向上など

操作パネル



乳剤散布装置付きアスファルトフィニッシャによる施工状況

