

排水性アスファルト舗装

一般名称 排水性アスファルト舗装

雨水等を路面に滞らせることなく、路側あるいは路肩等に排水する機能をもった舗装です。

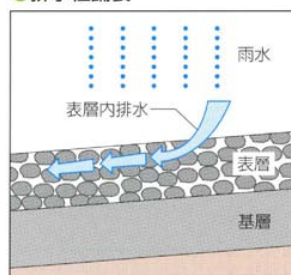


概要

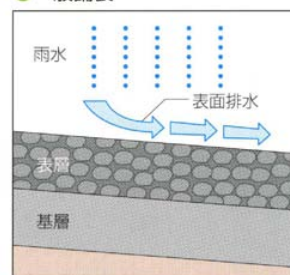
- ポーラスアスファルト混合物層を通して路面の雨水を、路肩の排水構造物などに速やかに排水する舗装です。
- 雨の日の水はねやスモーキング現象を抑制し、車の走行安全性を高めるほか、走行騒音を低減する効果ももっています。
- ポーラスアスファルト混合物に使用するバインダとしては、当社独自開発の「AR-W」を使用します。

雨水の流れの比較

● 排水性舗装



● 一般舗装



特長

- 降雨時のスモーキング現象やハイドロプレーニング現象を防止するため、ドライバーの視認性を向上させ、車の安全走行に貢献します。
- 車の走行にともなうエアポンピング音を抑制するため、路面騒音の低減に寄与します。
- ポリマー改質アスファルト H 型を使用するため、耐流動性に優れています。

用途

- 国道
- 自動車専用道路
- 交通安全対策や騒音低減効果を必要とする路線