

耐久性・耐油性に優れたアスファルト舗装

AKD舗装



※AKDとは、Anti Kerosene and Durabilityの略です



茨城県内 物流ターミナル

概要

AKD舗装は、一般的なアスファルト混合物に「特殊添加材」を添加・混合し、耐流動性・耐油性・ねじり抵抗性に優れたアスファルト舗装です。通常のアスファルトプラントで簡単に製造ができ、一般的なアスファルト舗装機械での施工が可能です。



特長

- 1 重荷重の作用によるわだち・変形に対して優れた抵抗性を有しています。
- 2 油によるアスファルトの軟化(カットバック)に対して優れた抵抗性を有しています。
- 3 交差点における走行車両のねじりに対して優れた抵抗性を有しています。



北海道内 バスレーン

適用箇所



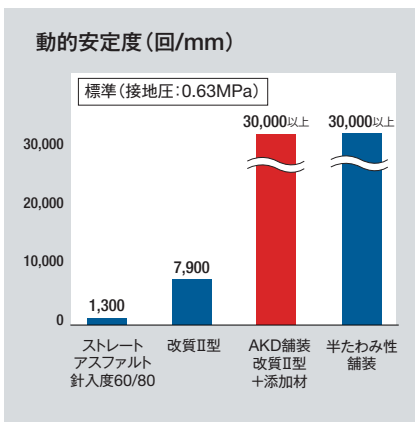
- 耐流動性が求められる箇所(重交通道路・交差点付近・パーキングエリアなど)
- 耐油性が求められる箇所(廃油の一時保管場所など)
- ねじり抵抗性が求められる箇所(コンテナヤード・荷捌きヤード・バスロータリーなど)

性能評価試験結果の一例

耐流動性

(ホイールトラッキング試験)

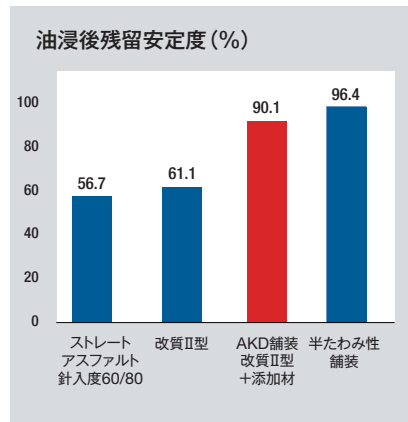
繰返し荷重によるわだちの発生に対する抵抗性が大幅に向上します。



耐油性

(油浸漬評価試験)

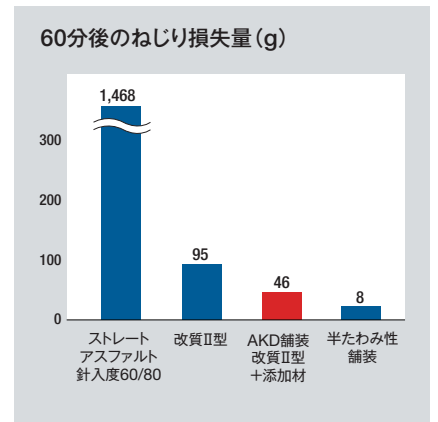
油によるアスファルトの軟化(カットバック)に対する抵抗性が大幅に向上します。



ねじり抵抗性

(回転式ホイールトラッキング試験)

高温時(60℃)におけるタイヤのねじり作用による舗装の飛散抵抗性が優れています。



- 半たわみ性舗装に比べ養生時間が短く、早期交通開放が可能です。
- 半たわみ性舗装に比べ補修工事も容易です。

施工実績



岡山県内 重車両の整備工場



東京都内 バス・タクシーレーン



北海道内 パーキング



道からはじまる未来創造企業

鹿島道路株式会社



本店 〒112-8566 東京都文京区後楽 1-7-27 (後楽鹿島ビル)
営業部 03-5802-8011 技術部 03-5802-8014

北海道支店	011-699-7744	横浜支店	045-312-8061	中国支店	082-567-4567
東北支店	022-216-8501	北陸支店	025-243-3851	四国支店	087-885-5800
関東支店	048-872-8001	中部支店	052-204-0770	九州支店	092-451-4356
東京支店	03-5802-8021	関西支店	06-6910-3701	技術研究所	042-483-0541

担当者