

リラックスファルトHT (クラックの発生を抑制できるアスファルト舗装)

大成ロテック株式会社
営業本部 営業企画部

URL <http://www.taiseirotec.co.jp/technicalinfo/relax/>

☎ 03-5925-9436

✉ kunihiko_ito@taiseirotec.co.jp

概要

リラックスファルトHTという特殊アスファルトを使用することで、長期間「わだち掘れ」や「クラック」の発生を大幅に抑制できるアスファルト舗装です。特に、アスファルト舗装に発生するクラックの抑制効果が高い特長を持ちます。

このため、「リラックスファルト舗装」は、アスファルトオーバーレイを実施した後に発生するコンクリート舗装上のリフレクションクラックなどを大きく抑制することができます。

特長

- 冬季の低温時に大きな変形能力を有しつつ、夏季の高温時に高い流動わだち掘れ抵抗性がある
- コンクリート舗装上のオーバーレイに発生するアスファルト舗装のリフレクションクラックの発生を大きく抑制できる
- 冬季の寒冷地域で発生するアスファルト舗装の低温クラックを抑制できる
- 本舗装材の製造および施工は、通常のアスファルト舗装工事と同様に对应できる
- 薄層のアスファルト舗装も施工できる
- 舗装工事において、クラック抑制対策としてのシートの使用が不要

用途

- クラックの発生が予想される目地やひび割れのあるコンクリート版やアスファルト舗装上のオーバーレイ工事
- 温度ひび割れの発生が予想される積雪寒冷地のアスファルト舗装
- 補修サイクルや長寿命化を図りたい道路

施工実績

- 国道において 15 年以上のクラック抑制効果
- 国道などで延べ 30 件以上、面積で 3 万㎡以上

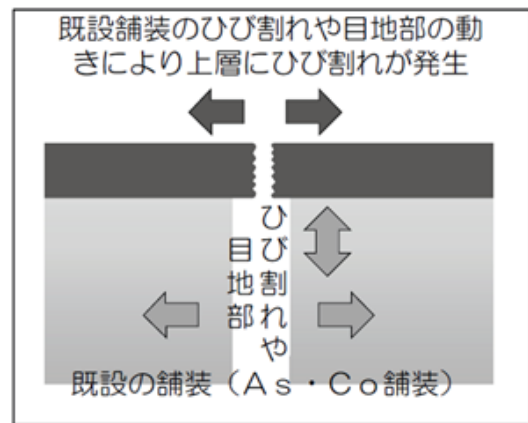
施工事例など



たわみ性に優れる特殊アスファルト



製造や施工は通常のアスファルト舗装と同じ



リフレクションクラック発生メカニズム