

美観・走行感の改善を目的とした工法

ヒートスティック工法



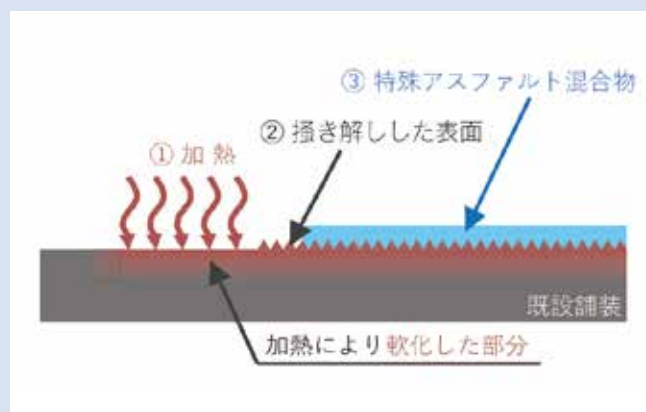
掻き解し状況

概要

アスファルト舗装の表面を熱風により加熱して掻き解し、その上から薄層オーバーレイ(2~3cm)を行う工法です。通常の薄層オーバーレイと比べ、安価に美観や走行感の改善ができます。また、加熱した既設アスコンと新規アスコンを同時に転圧することで、乳剤を用いずに一体化したアスコン層が形成できるため、新旧アスコン層の接着も強固となり、通常の薄層オーバーレイに比べて耐久性がより向上します。

特長

- 1 新設のような景観に再生できます。
- 2 通常のオーバーレイ舗装と比べ、安価に施工できます。
- 3 機械編成が短く、市街地や農道でも施工できます。



施工手順

※「日本道路協会 舗装再生便覧；路上表層再生機等を使用した路面維持工法」該当工法

適用・用途



道路

適用条件

- 冬期になると路面温度が上がりにくくなるので、それ以外の時期に施工します。
- 市街地や農道等のN5交通量以下の路線に施工します。

用途

- 路面性能回復
- 強度低下遅延

機械編成

機械編成が短く、市街地や農道でも施工できます。

また、必要な特殊車両は1台のみのため通常の路上表層再生工法と比べ、運搬費も安価となります。

ヒートスティック工法 特殊車 1台



路上表層再生工法 特殊車 3台

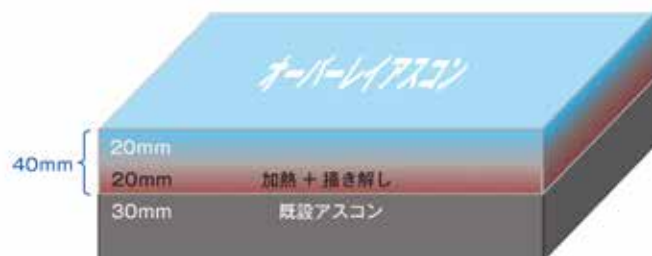


耐久性の向上

本工法では既設舗装の表層を掻き解すことにより既設舗装とオーバーレイの混合物を一体化できるため、実質的にオーバーレイ層厚を厚くでき、通常の薄層オーバーレイ工法と比べ高耐久が期待できます。

ヒートスティック工法 疑似新設 40 mm

オーバーレイ工法 新設 20 mm



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



担当者

北海道支店 011-699-7744
東北支店 022-216-8501
関東支店 048-872-8001
東京支店 03-5802-8021

横浜支店 045-312-8061
北陸支店 025-243-3851
中部支店 052-204-0770
関西支店 06-6910-3701

中国支店 082-567-4567
四国営業所 087-885-5800
九州支店 092-451-4356
技術研究所 048-053-3492