

アステープ

ISHIKAWA
KENSETSU

「アステープ90」の使用手順・方法

step
1

清掃

既設舗装面を竹ぼうきなどで十分に掃除します。
特に、砂埃などが残らないように、乾燥した状態にします。



step
2

貼付け

既設舗装面の周囲にアステープを貼り付け、両面テープと同じように剥がしていきます。



step
3

舗装

加熱アスファルトをアステープ上に敷均していきます。
アステープが溶け出し、接着剤の役割を果たします。

※アスファルト合材の温度が低いときはバーナーで加熱してから転圧してください。



step
4

転圧

コテ・プレートなどで転圧し、アスファルト面を均一に締固めます。



step
5

完成



取扱上の注意

- ・使用前は既設舗装面を十分に清掃してください。
砂埃などが付着すると接着力が低下する恐れがあります。
- ・既設舗装面が水分や油分で濡れていると接着しにくくなります。
十分に 乾燥させてからご使用ください。
- ・直射日光が当たらない、平坦な場所に保管してください。

保管上の注意

- ・火気厳禁、一定の場所を定めて冷暗所に保管する(耐火設備)40℃以下
- ・直射日光を避ける。
- ・高温での長期間の保管は避ける。

応急処置

- ・目に入った場合：洗浄水で15分以上洗眼し直ちに医師の手当てを受ける。
- ・皮膚に付着した場合：汚染した衣服を脱ぎ捨て、直ちに付着部又は接触部を大量の水で洗浄する。
- ・吸引した場合：空気の新鮮な所に移し、直ちに医師の手当てを受ける。
- ・飲み込んだ場合：水で口の中を洗う。直ちに医師の手当てを受ける。

製造・販売元

☆株式会社石川建設

〒612-8437 京都市伏見区深草小久保町303

TEL:075-641-2384 FAX:075-645-2459

URL: <http://www.ishikawakensetsu.jp/>

販売代理店

簡単なオペレーションで 舗装の長寿命化、 美しい仕上がりを約束します。

現在でも、舗装工事の現場ではアナログで危険な作業が多く、
現場労働者の作業環境は旧態依然のまま苛酷です。
「アステープ」を通じて、現場労働者のみならず、
利害関係者様すべての安全に繋がることを願っております。

株式会社 石川建設
代表取締役 石川 英明

「アステープ」を使った新しいオーバーレイ工法の特徴

安心・安全 従来のオーバーレイ工法を覆す「火気を扱わない」という新たな発想で、作業中の火災事故や火傷などの危険を防ぎ、養生作業もなくなります。現場や地域社会の安心・安全を確保。

時短 粘着テープを「貼って剥がす」という簡単なオペレーションにより、ストレートアスファルト加熱の手間を省き、作業工程の簡素化と作業時間の大幅短縮を実現。

コスト 作業時間の短縮や作業人員の削減につながり、現場1箇所あたりの生産性・収益性が向上。道路規制時間の短縮など、施工主様に対するメリットも大。

環境 ストレートアスファルトを持ち運ぶ容器の破棄が不要。火気の使用の廃止により、CO₂の排出削減にも貢献。エコ時代のニーズに応える新商品。

性能 ストレートアスファルト施工や乳剤施工以上の強固な粘着力で舗装端部を一体化。



モデル施工比較

従来のストレートアスファルト施工、ならびに乳剤施工を比較したものです。
アステープ施工は、曲げ強度性能が向上し、作業時間が大幅短縮されるなど、他の施工に比べ全てにおいて優位なことが分かります。

アステープ施工			
環境	天然資源	火器の使用	無
作業時間 (接着剤)	1箇所あたり(20m)作業時間	15分	

ストレートアスファルト施工			
環境	天然資源	火器の使用	有
作業時間 (接着剤)	1箇所あたり(20m)作業時間	35分	

乳剤施工			
環境	天然資源	火器の使用	無
作業時間 (接着剤)	1箇所あたり(20m)作業時間	20分	

※当社実績

アステープ90 (幅9cm)

サイズ：
厚み0.5mm 幅9cm 長さ50m

従来のストレートアスファルトの代わりに、特殊な粘着テープで舗装面を接着する、火を使わないオーバーレイの新工法。



タックコート

■ タックコートをアステープで施工することで、ストレートアスファルト以上の接着力を実現！

■ 火気による溶融作業の廃止と養生作業の省略で、安全・安心、時短、生産性の向上につなげる！

■ 「貼って剥がす」簡単なオペレーションで、作業工程の簡素化と作業時間の大幅な短縮！



●NETIS登録番号:KK-130019-VE

●平成24年度「建築技術展示2012近畿」審査委員特別賞 ●平成25年度国土交通省アドバイザー事業認定
●特許取得済(特許第4647995号 舗装用両面粘着テープおよび舗装方法) ●商標登録済(登録第5471998号アスファルト舗装用粘着テープ)
●京都商工会議所「第3回知恵ビジネスプランコンテスト」認定 ●京都府「経営革新計画」承認

アステープ JT50 (幅5cm)

サイズ：
厚み1.0mm 幅5cm 長さ20m

「サイドタックコート」としても「シールコート」としても使用が可能。
舗装端部の骨材飛散防止や防水に威力を発揮します。

シールコート

■ 完成した舗装の端部をシールコートとしてアステープで施工することで、ストレートアスファルト以上の接着力を実現！

■ 火気による溶融作業の廃止と養生作業の省略で、従来以上の効率的な施工を約束！

■ 「貼って剥がす」簡単なオペレーションで、作業工程の簡素化と作業時間の大幅な短縮！

アスファルト舗装完了時の シールコートとして！



舗装打ち換え時や 切削オーバーレイ舗装の サイドタックコートとして！



サイドタックコート

■ タックコートをアステープで施工することで、ストレートアスファルト以上の接着力を実現！

■ 乳剤の塗布やガムテープの養生が不要。打ち継ぎ目端部を強力に接着し、防水力を高めて床板を長寿命化へ！

■ 火気による溶融作業の廃止と養生作業の大幅な省略で、従来以上の効率的な施工を約束！

アスファルト舗装用両面粘着テープ

アステープ