

「アステープ」を使った新しいオーバーレイ工法の提案

株式会社石川建設

! プランの背景と目的 常識を覆す「火気を扱わない」工法で新たなニーズを吸収

- 傷んだ道路表面などを補修する工事(オーバーレイ)では、現場でアスファルト原液接着剤を加熱し溶かす必要があるため、火災事故や火傷など大きな危険が伴った。
- 「火気対策」ではなく、「火気を扱わない」という従来のオーバーレイ工法の常識を覆す新発想で、現場作業の安全性を確保。これまで火気使用が難しかった工場敷地内の補修など、新たな需要開拓が期待できる。



! プランの知恵 新工法・技術へのこだわりから生まれた「粘着テープ」の発想

- 直営施工にこだわり、駐車場や国道、高速道路、駅や空港など各種アスファルト舗装工事・土木工事を手がけることで、新工法・機材に対応する技術力を身に付けてきた。
- 現場改善の意識を常に持ち続ける中で、アスファルト原液接着剤の代わりに、特殊な粘着テープ(アステープ)で舗装面をつなぐ新工法の発想に行き着いた。一般的の両面テープと同様に貼って剥がすという簡易な作業により、安全性だけでなく、施工時間の短縮、コスト低減を実現する。



! 私たちのチャレンジ 安定供給に向け販売網を開拓

- 今後は、信頼できる代理店を募り、全国に販売網を広げていく。既にいくつかの建設会社や資材会社などからオファーが舞い込むなど、社会的関心の高さが伺える。
- アスファルト舗装の補修だけでなく、ユーザーのニーズを吸収しながら様々な新規用途の開発を進めていく予定。



事業概要

代表者 石川 英明
所在地 京都市伏見区深草小久保町303
事業概要 舗装工事業、土木工事業
電話番号 075-641-2384
URL <http://www.ishikawakensetsu.jp/>