H Y P E

ハイパーSPとは

近年、わが国の橋梁は床版の漏水が原因となるさまざまな問題が数多く報告されており、そのため床版防水の重要性が問われています。

ハイパーSPは床版防水を目的に開発した無溶剤型エポキシ樹脂の塗膜系防水材料です。主剤と硬化剤からなる2液性で、反応後は弾性を呈し強力な接着力を発揮します。コンクリート床版や鋼床版上に塗布して、アスファルト舗装、コンクリート舗装、歩道橋の薄層舗装などに対応が可能です。その強力な接着力は、舗装の剥離や轍掘れを防ぐ効果があります。また、一旦硬化したハイパーSPには舗装熱により再溶融し、接着や防水効果が復元する性質が挙げられます。この特長を利用した防水システムがハイパーSP工法です。