

SHO-BOND

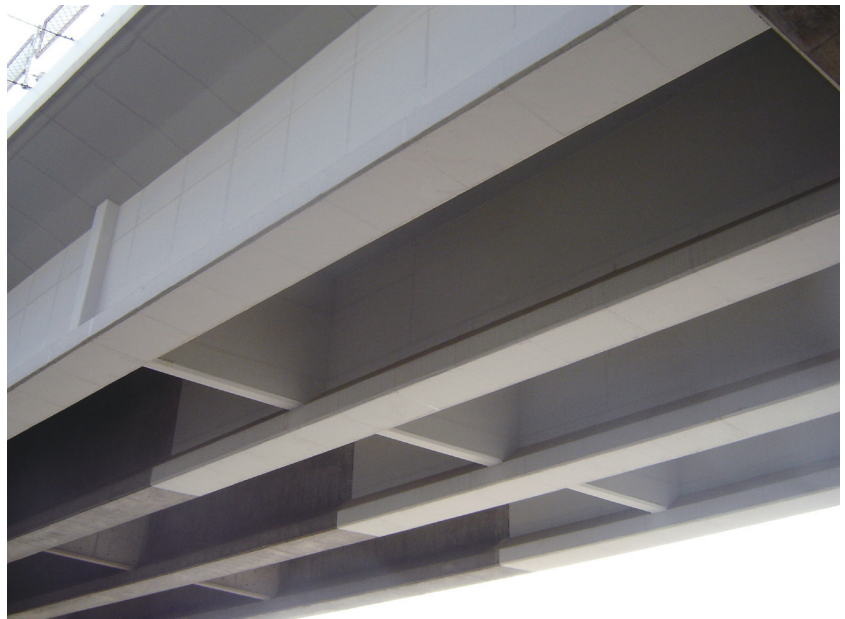
はく落対策工法

コンクリート片はく落防止対策工法

SHO-BOND

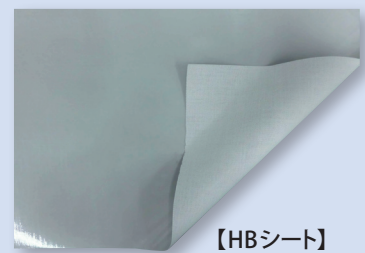
ハイブリッドシート工法

▶ NEXCO 構造物施工管理要領 はく落防止性能証明取得



▶ 構成

コンクリート表面にHBシート(ハイブリッドシート)を接着剤で貼る工法です。HBシートは、コンクリートのはく落防止機能を備え、耐候性に優れた特殊ラミネートシートです。従来工法の工程を凝縮したシートなので、現場での施工が早くて品質が安定します。



【HBシート】

▶ 従来工法

下地処理/プライマー

接着剤塗布

補強用繊維

接着剤塗布

上塗り(耐候性塗料)

▶ ハイブリッドシート工法

下地処理/プライマー

接着剤塗布

HBシート接着

3工程をHBシート1枚にまとめました。

■補修工学® — 構造物の総合メンテナンス企業

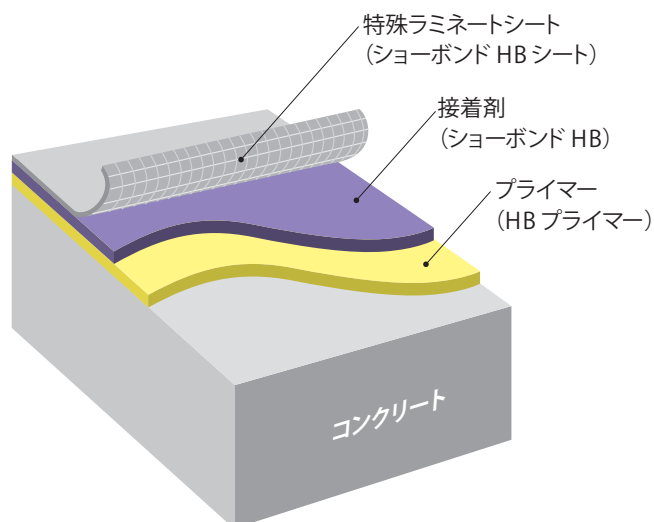
ショーボンド建設株式会社

ショーボンド ハイブリッドシート工法 コンクリート片はく落防止対策工法

特 長

- ①コンクリート片のはく落対策工法です。
優れたはく落防止性能を有し、現場施工日数が短縮できる工法です。
- ②耐候性に優れ、高品質で均一な仕上がりです。
塗装系工法と比較し、高品質で均一な仕上がり面が得られます。
- ③劣化(塩害・中性化)対策もできます。
コンクリート保護塗装と同じように、塩害や中性化の抑制機能を併せ持った工法です。

構 成



工期短縮…従来工法と比べ、交通規制日数が約半分になります。
道路上で交通規制を行う跨道橋、高架橋など、迅速施工が求められる箇所で威力を発揮します。



▶施工フロー



下地処理



プライマー塗布



接着剤塗布



HBシート接着



完成

■標準仕様

【100m²あたり】

工 程	使用材料	単位	使用量	荷 姿	備 考
プライマー工	ショーボンド HB プライマー	kg	15.0	15kg(主剤：硬化剤＝2：1)	—
含浸接着剤塗布工	ショーボンド HB	kg	100.0	15kg(主剤：硬化剤＝2：1)	—
特殊ラミネートシート 接着工	ショーボンド HB シート	m ²	120.0	50m 巻き・100m 巻き(1,000mm 幅)	ロス含む

■製造元

ショーボンドマテリアル株式会社
〒350-0833 埼玉県川越市芳野台 2-8-10 TEL.049(225)5611(代表)
<https://www.sb-material.co.jp>

■販売元

ショーボンド建設株式会社
〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町 7-8 TEL.03(6861)8101(代表)
<https://www.sho-bond.co.jp>

★品質改良のため、製品規格の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。

●取扱店

2021年 5月版