

半たわみ性舗装に保水機能をプラスした石張り風舗装

御影石風ベアコートW

MIKAGE-STYLE BEAR COAT WET



「御影石風ベアコートW」は、耐久性・景観性に加え、保水機能を持たせることで夏季に歩行者が路面から受ける熱放射を抑制することができる人に優しい環境型の舗装です。

■お問い合わせ

保水機能と景観性を併せ持った新しい半たわみ性舗装

御影石風ベアコート W の概要

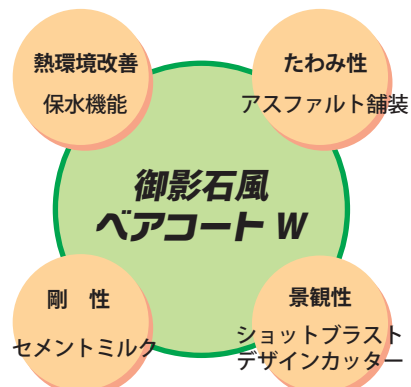
半たわみ性舗装とは

開粒度アスファルト混合物の空隙に特殊添加剤を加えたセメントミルクを浸透させて仕上げる工法で、アスファルト舗装の**たわみ性**とコンクリート舗装の**剛性**を兼ね備えた交通量が多い場所に最適な**舗装**です。

御影石風ベアコート W とは

「御影石風ベアコート W」は、耐久性が高く保水機能を付加した「**熱環境改善型半たわみ性舗装**」に、表面処理を施す事で**石畳の風合いに仕上げる工法**です。自然な風合いが町の景観を引き立て、夏季には打ち水などの散水を行うことで**気化熱により路面からの熱放射を抑制**することができます。

骨材の色合いや目地間隔を変えることでどんな風景にも溶け込んだ景観を作り出すことができます。



御影石風ベアコート W の特長

景観性

自然な風合いが、街の景観を引き立たせます。

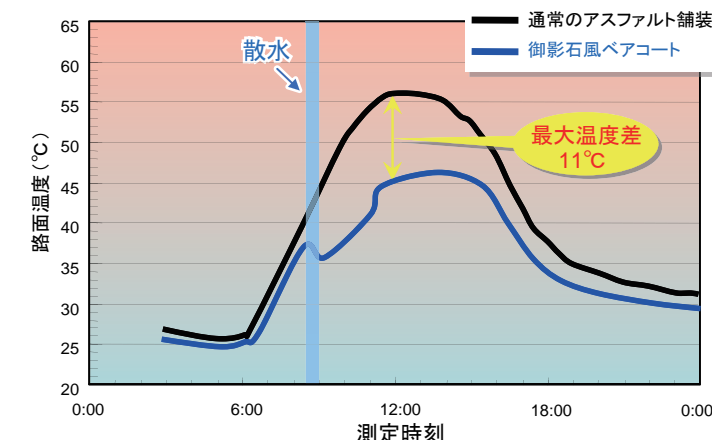
保水性

保水機能（舗装厚 5cm の場合、 2l/m^2 ）を有しており、散水することで夏季における熱環境を改善します。

耐久性

耐久性に優れ、車道にも適用できます。

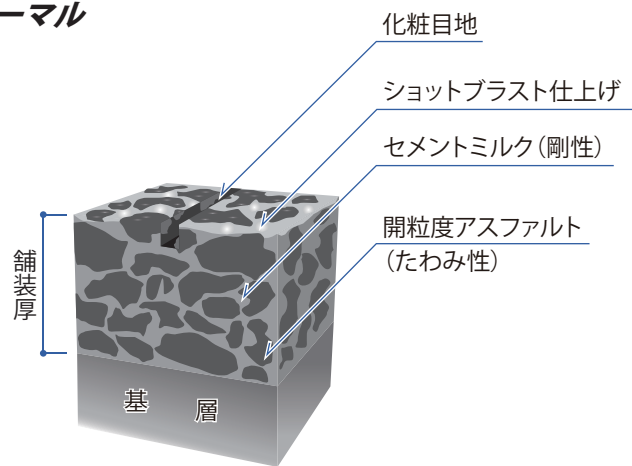
路面温度の低減効果



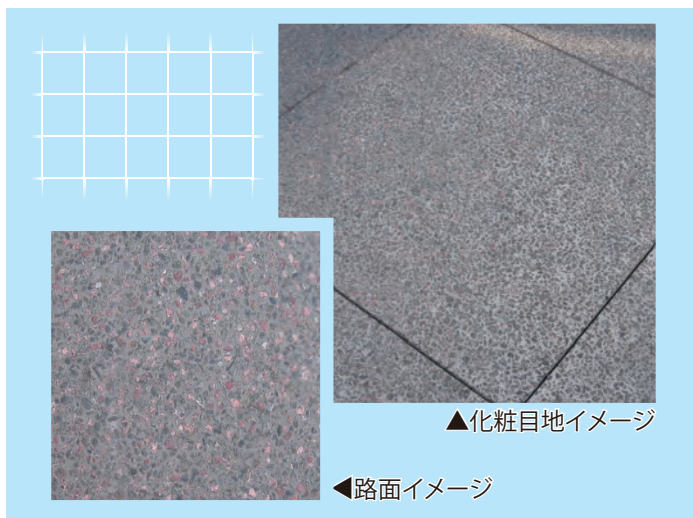
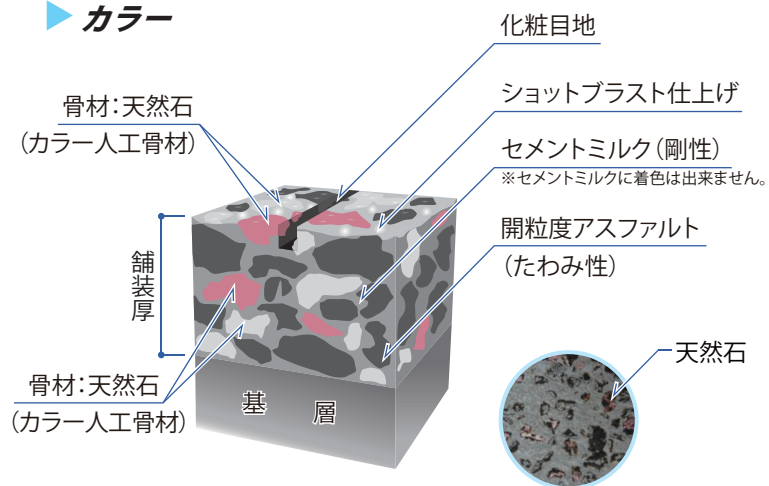
散水による道路の表面温度の変化
(御影石風ベアコートWと通常のアスファルト舗装の比較)
-H24.8.8 12:00 時点の外気温 37°C-

御影石風ベアコート W の模式図

ノーマル



カラー



御影石風ベアコート W の施工手順

- 1: 開粒度アスファルト混合物の施工
- 2: セメントミルクの浸透作業
- 3: ショットブラストによる表面研掃
- 4: デザインカッターによる化粧目地入れ

施工事例

