

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。



前田道路株式会社

MAEDA

本店 〒141-8665 東京都品川区大崎 1-11-3 TEL:03-5487-0011

[HP] <https://ssl.maedaroad.co.jp/> 事業所一覧▶



1209_W_05
2607_改

ともに、未来につづく道を
前田道路



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

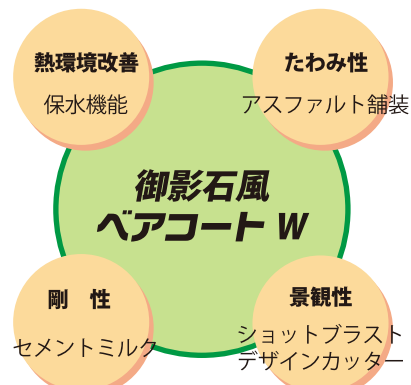
開粒度アスファルト混合物の空隙に特殊添加剤を加えたセメントミルクを浸透させて仕上げる工法で、アスファルト舗装の**たわみ性**とコンクリート舗装の**剛性**を兼ね備えた舗装です。

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。

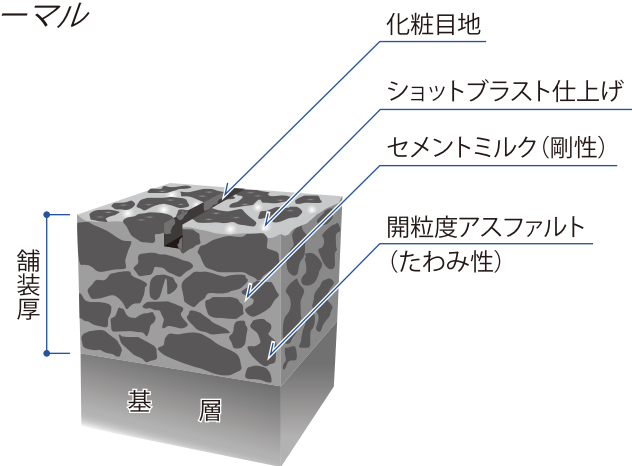
骨材の色合いや目地間隔を変えることでどんな風景にも溶け込んだ景観を作り出すことができます。

注) 交差点等のタイヤのねじれが生じる場所は目地が潰れる可能性があります。

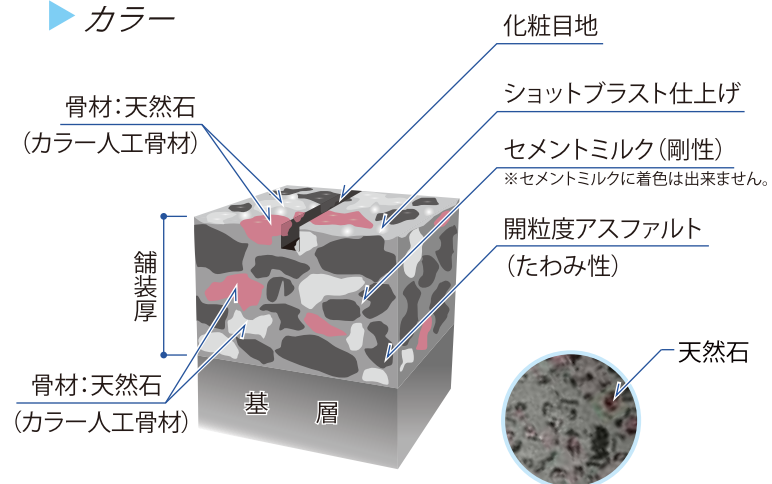


御影石風ベアコート W の模式図

ノーマル



カラー



御影石風ベアコート W の特長

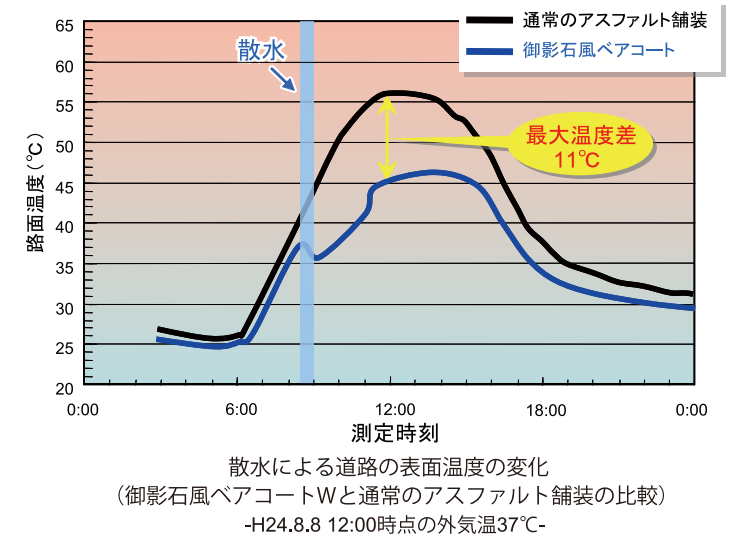
景観性

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。

路面温度の低減効果



御影石風ベアコート W の施工手順



施工事例

■ 京都:青薬辻子周辺



■ 東京:国際通り(西新宿)

