



Design concrete pavement



公共・商用施設

MAT SPRAY

マットスプレー

壊さずにリフォームできる唯一の景観舗装工法



MEIGINE 株式会社

アスファルトの表面温度を下げる



グラニット(御影石)：シルバークレー

すべり止め効果があるので公共性の高い施設で喜ばれています



リーガルタイル：ストーングレー



Before

マツスプレーのデザイン性と遮熱性舗装の路面温度上昇抑制との融合

遮熱マツスプレーとは？

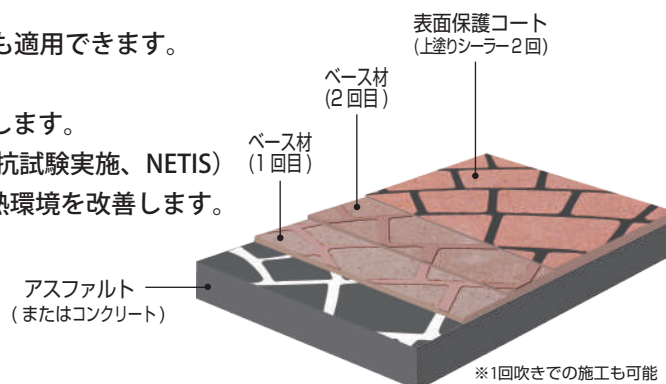
遮熱マツスプレーは、床面や壁面に目地テープや目地模様を切り抜いた特殊型紙（ステンシル）を貼り付けて、特殊顔料・バインダーを調合したモルタルを吹付けることにより、ブロック・タイル模様をつけた舗装であり、快適なデザイン性と路面温度の上昇抑制効果が得られます。

特 徴

- ・立体感のある特殊モルタル吹付け式
- ・特殊バインダーの使用によりアスファルト面にもコンクリート面にも適用できます。
- ・短時間での施工、早期解放が可能です。
- ・ブロック・タイル調のデザインは立体感があり、周辺景観にマッチします。
- ・雨に濡れても滑りにくく安全・安心に歩行できます。（すべり抵抗試験実施、NETIS）
- ・アスファルト舗装に比べて路面温度が10℃程度低減し、沿道の熱環境を改善します。

適 用 箇 所

- ・歩道、通学路、駐車場、商店街、学校
- ・プラットフォーム、エントランス
- ・公園、プールサイド、保育園



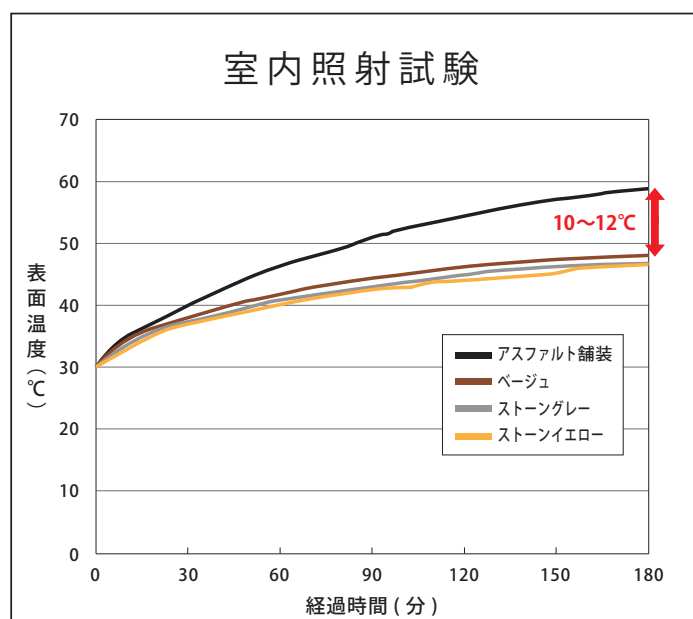
温 度 特 性

表面温度が10～12℃低減!!

遮熱デザインスプレーで舗装した箇所とアスファルト舗装した箇所の表面温度の測定を実施しました。室内照射試験では、遮熱デザインスプレーのストーンイエローが12.4℃低下することが確認できました。また、実際の現場では、ストーンイエローが11℃低下することが確認できました。

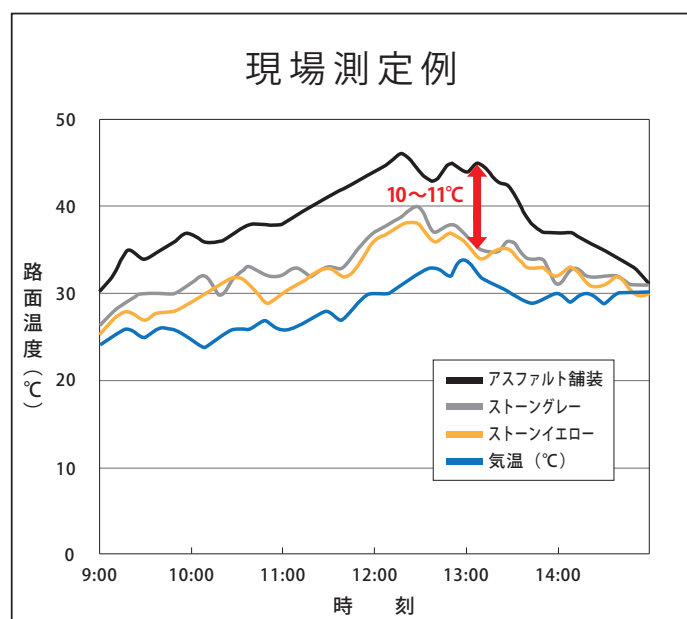


室内照射試験状況



アスファルト舗装の表面温度との温度差測定例

ストーンイエロー **12.4℃** ストーングレー **12.2℃** ベージュ **10.8℃**



現場におけるアスファルト舗装路面温度との差測定例

ストーンイエロー **11℃** ストーングレー **10℃**

- ・「遮熱マツスプレー」は NETIS を取得した「遮熱デザインスプレー」とすべて同じ材料、工法で行います。
- ・「NETIS（登録番号 KT-230045-A）」はフジタ道路（株）と MEIGINE（株）が共同で取得しております。

遮熱マツトスプレー 施工事例



公園

ストーンイエロー



歩道橋

ヨーロッパファン：ストーンイエロー



歩道

リーガルタイル、コブルエッジ：ベージュ



住宅展示場

アシュラータイル：ベージュ



歩道橋

テープ目地：シルバーグレー



歩道

ヘリンボーン：ストーンピンク



歩道

アシュラータイル：シルバーグレー

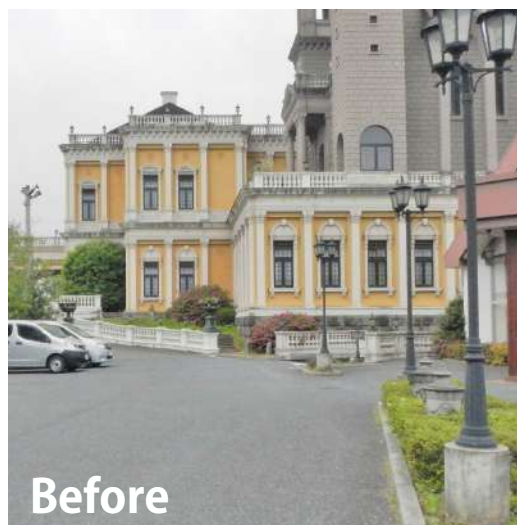


公園

ブッシュロック、コブルエッジ、リーガルタイル：ブラウン、ストーングレー、ストーンイエロー

結婚式場エントランス

結婚式場のエントランスへの施工例です。人生の門出を祝う華やかな景観に生まれ変わりました。
暑い季節でもアスファルトの照り返しが少なく式場を利用するお客様からも大変ご好評いただきました。



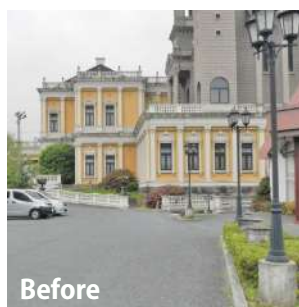
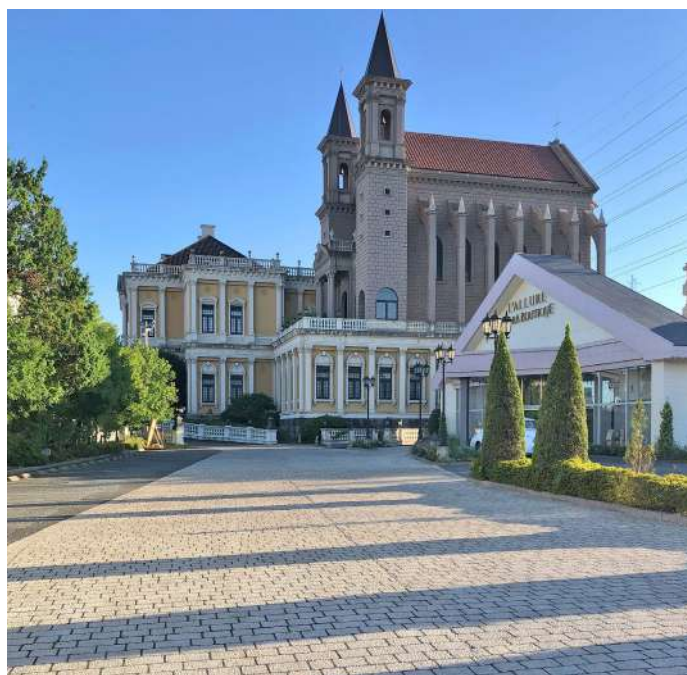
コブルストーン：ストーングレー

プールサイド

コンクリート舗装からアスファルト舗装へ変更することでコストを抑え、さらに遮熱マットスプレー施工で景観も美しく生まれ変わりました。子供たちの足元を暑さから守り地域の憩いの場を作ります。



Wヘリンボーン：ページュ



コブルストーン：
ストーングレー



Wヘリンボーン：
ベージュ



インターロッキングが新品の様に蘇る!!

インターロッキングを壊さずにリフォームできる唯一の方法です。
材料費を抑え、広い面積を施工できます。遮熱効果もプラス。



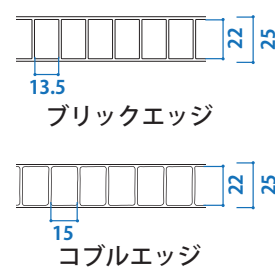
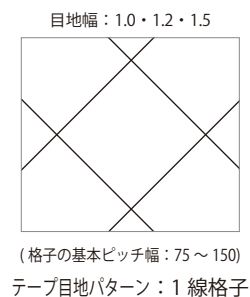
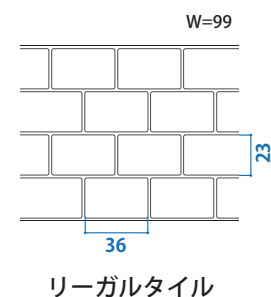
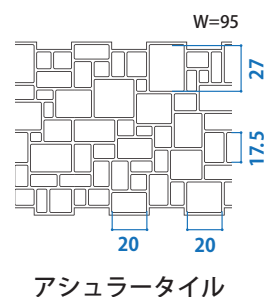
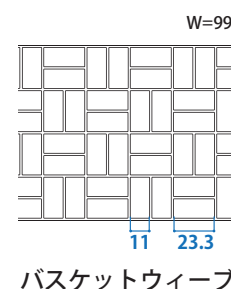
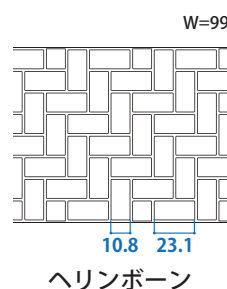
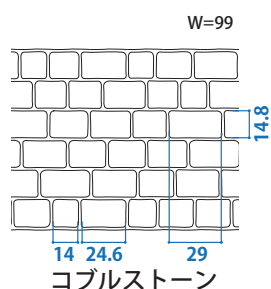
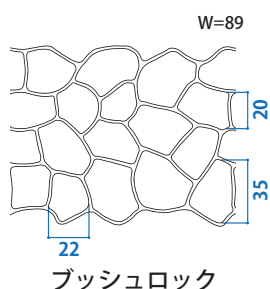
Before



ステンシル目地

W：ステンシルの有効幅 ロール幅 1.0m 目地幅 1.3～1.6cm

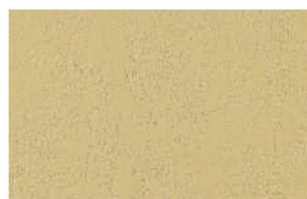
※単位：cm



遮熱スプレーカラー



ストーングレー



ストーンイエロー



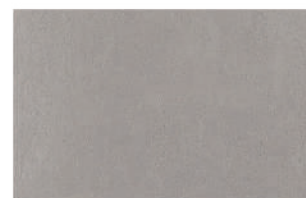
ストーンピンク



ホワイト



ベージュ



シルバークレイ

※印刷物のため実際の色と異なりますので、詳細はカラーサンプルでご確認下さい。

- ・「遮熱マツスプレー」は NETIS を取得した「遮熱デザインスプレー」とすべて同じ材料、工法で行います。
- ・「NETIS（登録番号 KT-230045-A）」はフジタ道路（株）と MEIGINE（株）が共同で取得しております。



公共・商用施設

■ 製造・販売元

MEIGINE 株式会社

〒458-0847 名古屋市緑区浦里2-17-2

TEL 052-853-9555 FAX 052-853-9525

E-mail meigine@meigine.com

<https://meigine.com>

MEIGINE
ホームページ



■ お問い合わせ・ご用命は

--