

K-グランド[®] コート



水性無機系塗床材

「歩行者と自転車が共存できるコミュニティ道路を狭小地にも」と言うコンセプトの新たなリサイクル商品です。K-グランドコートは土地の都合上歩道帯の確保が困難な路地裏や昔ながらの街並みを、見た目も鮮やかなコミュニティ道路へと変化させることが可能です。瓦が持つ自然な色合いが街並みに明るさを加えるエッセンスになり、歩道帯を際立たせ、ドライバーの歩行者への意識向上につながります。既存の舗装に施工する事で大掛りな工事の必要がなく、舗装のリフレッシュができます。



国土交通省NETIS登録 HR-140003-VR
 石川県エコリサイクル認定製品 認定番号第99号
 大阪府リサイクル製品認定 認定番号第151015号
 岐阜県リサイクル認定製品 認定番号第324号
 静岡県リサイクル認定製品 認定番号第25-5
 いしかわエコデザイン賞2012 資源循環賞受賞

石川県南加賀土木事務所



能登町宇出津地内



能美市浜町地内



白山市湊町地内



加賀市山中温泉地内

特徴と活用例

- ・視認性がよい
- ・滑らない
- ・耐磨耗性に優れる
- ・カラーバリエーションが有る

歩道、園路、自転車道、駐車場、
広場等に使用できます

基準色 * 実際の色とは多少異なります。



赤

赤茶

こげ茶

黒茶

黒

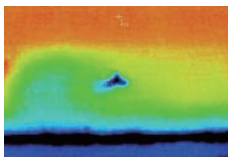
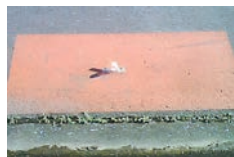
K-グラウンド® コート

国土交通省NETIS登録HR-140003-A 石川県エコ・リサイクル認定製品認定番号第99号
いしかわエコデザイン賞2012資源循環賞受賞 大阪府・岐阜県・静岡県リサイクル認定製品

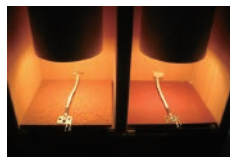


環境性能

サーモグラフィー試験

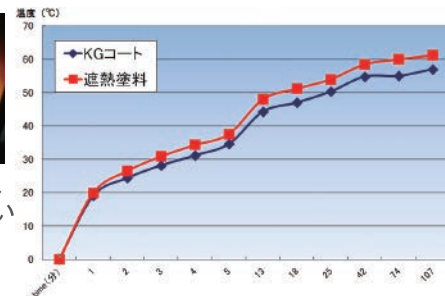


断熱効果が認められます。



遮熱塗料と比較しても、表面温度が熱くなり難い事を確認しました。

対遮熱塗料との温度上昇比較試験



使用方法

詳細は施工要領書をご覧ください。

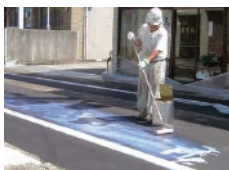
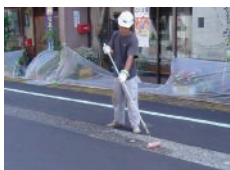
1、下地路面清掃&養生

目視できる異物を出来るだけ除去します。塗布面に既存構造物がある場合は、それに付着している汚れも除去します。そして塗布面以外にK-グラウンドコートが飛散しないようにマスキング等を用いて養生します。



2、K-グラウンドコートプライマー塗布

中毛ローラーを使用してK-グラウンドプライマーを塗布します。面積が大きい場合はポールガンなどを使用して塗布します。



3、K-グラウンドコート・トップコート(オプション)塗布

自在タイルガン、自在リシガンを使用してK-グラウンドコートを吹き付けます。乾燥させた後、オプションでトップコートをスプレーガンや短毛ローラーにて塗布します。



4、完成



諸元

耐摩耗性試験及びすべり抵抗値測定試験

	数値	備考
耐摩耗性 (100回転について) mg	84	路面標示用塗装規格 (JIS K5665 3種 1号) においては200mg以下と規定。
すべり抵抗値	88.1	BPNの測定 基準値40以上

耐候性試験A法

成績	試験方法
ひび割れ及びはがれを認めない。 変色の程度 グレースケール5号。	JIS A 6909:2003 建築用仕上塗材及び(追補1):2006、(追補2):2010 7.18 耐候性試験A法に準拠。

中小企業創造活動促進法 経営革新法認定企業



株式会社エコシステム



エコアクション21
認証・登録番号:0010590

本社: 〒923-1121 石川県能美市寺井町口50番1

TEL:(0761)58-6900 FAX:(0761)58-6906

東京オフィス: 〒175-0083 東京都板橋区徳丸6-35-9

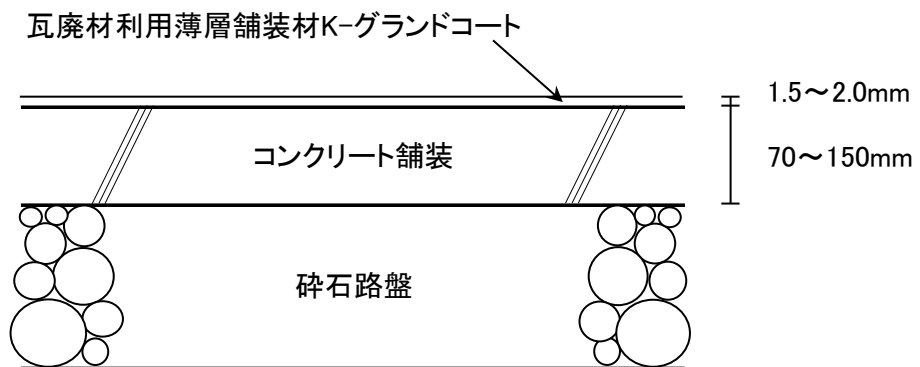
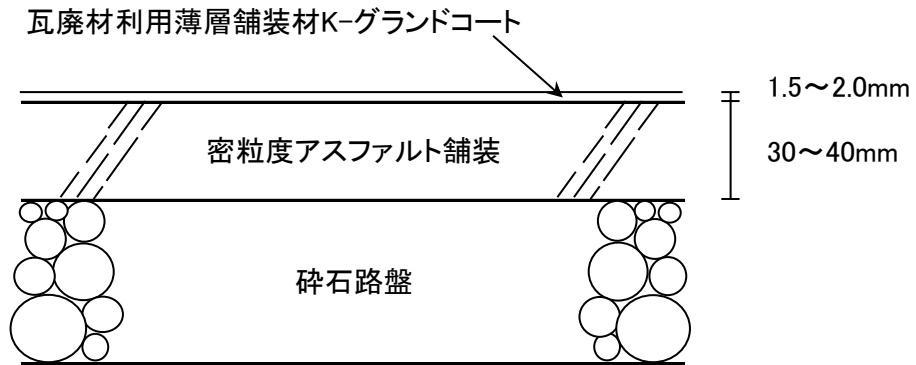
TEL:(03)3934-5026 FAX:(020)4664-2506

URL: http://www.eco-system.ne.jp

E-mail: info@eco-system.ne.jp

瓦廃材利用薄層舗装(K-グランドコート)

標準断面図



通常は厚さの管理ではなく、塗布量での管理となります。
標準塗布量 1.8Kg/m²