

K-グランド® コート

水性無機系塗床材



「歩行者と自転車^{きょうしやうち}が共存できるコミュニティ道路を狭小地にも」とい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。



津幡町 あがた公園(石川県)



能登町宇出津地内(石川県)



飛騨市地内(岐阜県)



日比谷公園(東京都)



能美市 歩車道(石川県)

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。



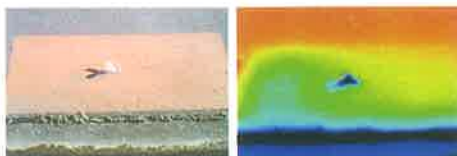
K-グランド® コート

国土交通省NETIS登録HR-140003-VR(旧登録) 石川県エコ・リサイクル認定製品 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

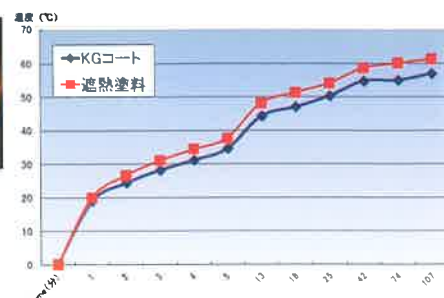


断熱効果が認められます。

対遮熱塗料との温度上昇比較試験



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。



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-グランドコート・トップコート(オプション)塗布

K-グランドコートを、自在タイルガンや自在リシガンを使用して吹付け、または自在箒で塗り広げます。乾燥後、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



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	8 4	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	8 8 . 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。

諸 元

