

KYC 熱交換塗料



タフコート

カーボンオフセット認証商品

D-42（溶剤系塗料）

D-53（水性塗料）



熱交換塗料ってなに？

熱交換塗料とは、塗料に含まれた機能性骨材の働きにより熱エネルギーを変換し、塗布物や周囲温度の上昇を防ぐものです。

また、周囲温度が およそ25℃以下の場合、機能性骨材の働きが抑制され、一般塗料と同様に輻射熱などで温度は上昇します。

つまり！

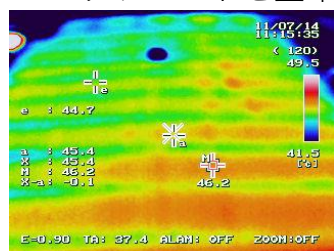
夏だけでなく、一年中賢く働く

スマートペイントです！

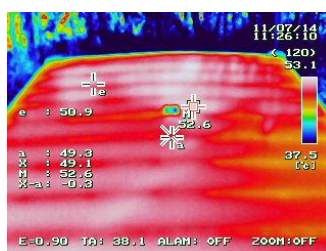
KYC 光洋機械産業株式会社

赤外線サーモグラフィ画像

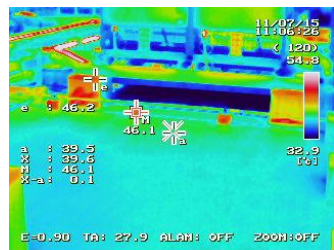
タフコートを塗布した鋼板製の屋根



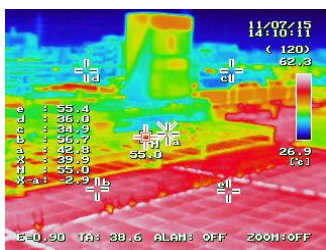
他社製遮熱塗料を塗布した鋼板製の屋根



タフコートを塗布したコンクリート製の屋上



何も塗布していないコンクリート製の屋上



施工事例

生コン車ドラム

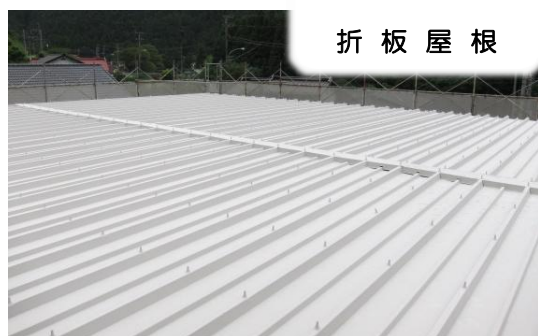


反射による遮熱ではなく熱交換なので、

- ①汚れても効果は変わりません。
- ②濃色も対応可能です。

周囲温度がおよそ25℃以下の場合、
一般塗料と同様の温度変化となります。

折板屋根



名 称		内容量／荷 姿
D-42	二液性アクリル ウレタン樹脂塗料	主剤: 10kg／18Lグリス缶 硬化剤: 2.5kg／5L TF缶
D-53	一液水性アクリル 樹脂塗料	12kg／ペール缶

202608_KYC

KYC 光洋機械産業株式会社

URL : <https://www.kyc.co.jp> E-mail : info@kyc.co.jp

本 社 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町4-1-3 大阪御堂筋ビル12F TEL 06 (6268) 3190

東京支社 TEL 03(3534)8800

広島支店

TEL 082(295)1106

仙台営業所

TEL 022(388)7666

大阪支社 TEL 06(6266)8801

福岡支店

TEL 092(612)6250

沖縄営業所

TEL 098(916)7200

名古屋支店 TEL 052(486)1321

札幌営業所

TEL 011(764)9691

高松出張所

TEL 087(868)5700

製造元: アルバー工業株式会社