

ヒートアイランド対策製品

IP ライトブルーフ遮熱

実環境レベルにおいて最大で約マイナス15℃の遮熱効果を実現した水系1液遮熱型簡易防水材！

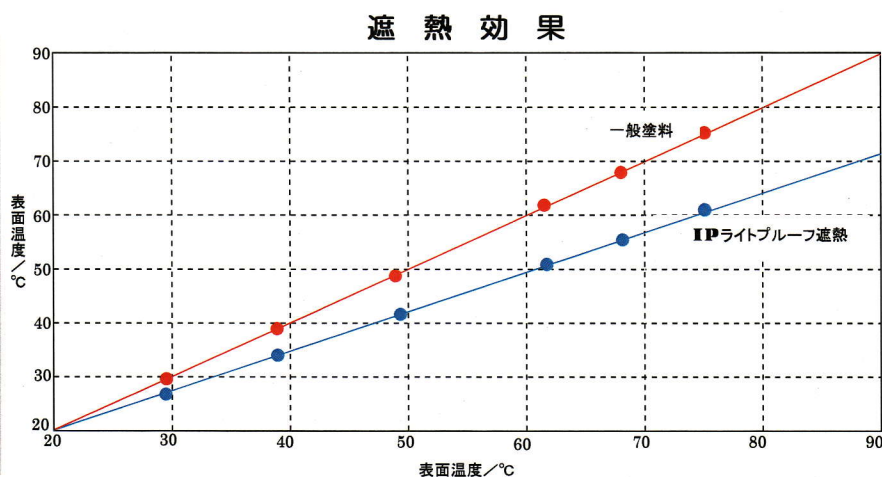
◆防水効果、遮熱・断熱効果を両立

特殊遮熱顔料を配合することにより、太陽光中に含まれる赤外線を効率よく反射させる遮熱効果と、厚膜工法により得られる断熱効果との相乗効果により、夏季における建物屋上面の温度上昇を抑制します。

IPライトブルーフ遮熱は、今までの防水効果に加え、さらに遮熱・断熱効果を加えたことにより、環境・経済性を兼ね備えた、建物屋上面に最適な水系1液遮熱型簡易防水材です。

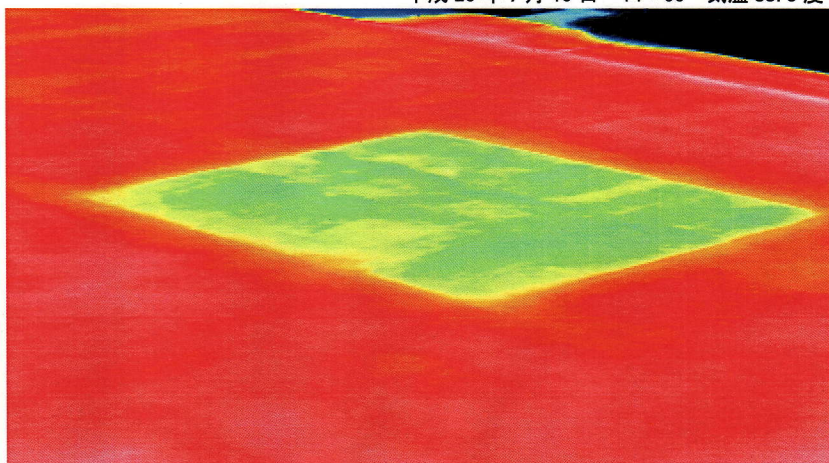
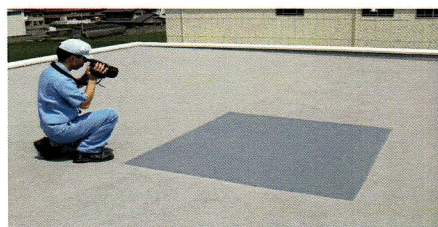
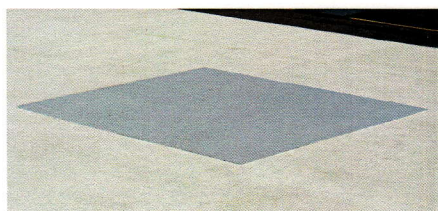
遮熱効果は右グラフに示すように温度上昇と比例関係にあり、一般塗料の塗膜温度が90℃の場合では、約マイナス20℃の遮熱効果が得られます。

実環境レベルにおいては、夏季の日中における建物屋上面は70～80℃近くまで温度上昇します。このような条件下で**IP**ライトブルーフ遮熱は、一般塗料と比べ最大で約マイナス15℃という高い遮熱効果を発揮し、基材の温度上昇を抑制します。



◆サーモグラフによる温度差測定写真

平成20年7月19日 14:00 気温33.5度



◆常備色/荷姿

グレー/20kg 石油缶入り

調色につきましては、グレー系・グリーン系の色調の範囲内となりますので、事前にご相談ください。

上記常備色グレーは、**IP**ライトブルーフ 常備色グレー色に合わせています。ただし、特殊遮熱顔料を使用しているため、近似色の範囲ではありますが、若干色調が異なります。

〈標準施工仕様、塗膜性能、および使用上の注意事項については **IP**ライトブルーフのカタログをご参照ください。〉

代理店



IP インターナショナルペイント株式会社

本社・工場 〒760-0080 香川県高松市木太町7区3072
TEL087-833-3525/FAX087-833-3527
関東支店 〒330-0834 さいたま市大宮区天沼町2-952
TEL048-644-3528/FAX048-643-5291
関西支店 〒537-0024 大阪市東成区東小橋3-6-13
TEL06-6978-6855/FAX06-6978-6856