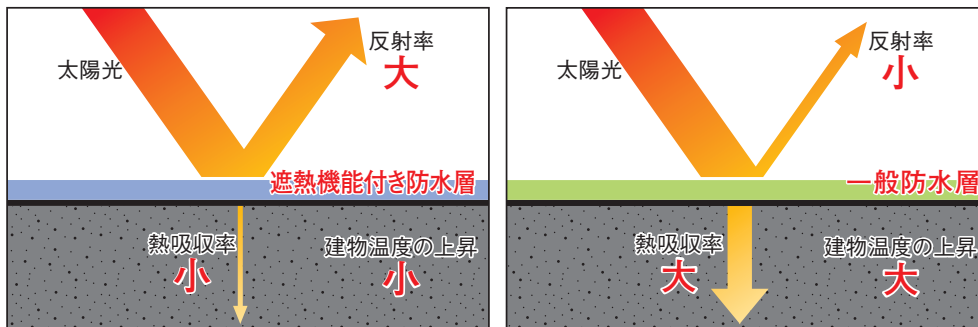


# 遮熱工法

## ■ 省エネのためのもう一つの手法が遮熱です。

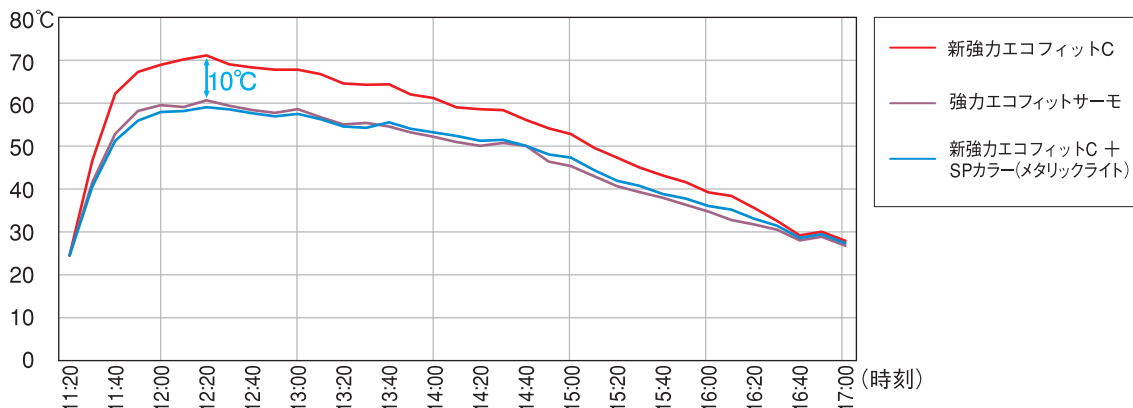
エネルギーを無駄にしないためのもう1つの手法として、遮熱材料を揃えています。ルーフィングの表面に遮熱機能を付与した砂粒を密着させた冷工法用改質アスファルトルーフィング「強力エコフィットサーモ」。通常の砂付ルーフィングに塗布することで遮熱機能を付与できる塗料「SPサーモコート」「SPカラー」。共に遮熱機能を持つ特殊顔料の配合により、太陽光に含まれる赤外線波長領域を効果的に反射させ、日射による温度上昇を抑える事ができます。これにより、夏期における防水層表面温度を最大約11℃下げる効果があります。

### ● 遮熱のメカニズム



遮熱機能を持つ特殊顔料の配合により、太陽光に含まれる赤外線波長領域を効果的に反射させ、日射による温度上昇を抑えます。

### ● 遮熱工法による温度低減効果



試験体	温度(12時20分)
新強力エコフィットC	70.5
強力エコフィットサーモ	60.0
新強力エコフィットC + SPカラー(メタリックライト)	59.0