



# 塗るだけで涼しい家

## 大阪・住吉のオンテックス

### 画期的な遮熱塗料開発

住宅用リフォーム業のオンテックス(大阪市住吉区、小笹公也CEO)は、遮熱効果に優れ、猛暑のもとでも屋内温度の上昇を抑える遮熱塗料「サーモテクト」を開発、販売を開始した。

夏季、厳しい直射日光が当たる屋根の表面温度

は急上昇し、室温を上げる原因となっている。サーモテクトは、オンテックスの独自技術により、太陽光線の反射率と熱放射率が高く、屋根表面などの温度上昇を防ぐ外装用の遮熱塗料。

同社の実験によると、従来の塗料に比べ屋根の温度上昇を一五度から最大で二〇度低減させることができるという。

また、サーモテクトは従来の遮熱塗料に比べ、特別な塗装方法は不要で、施工日数やコストもかからない。価格は、塗装条件や面積によって変動する。

