

技の Topics

『塗る』断熱材 シスタコートで断熱・省エネ

ロケットを高温から守るために開発・実用化された技術が、今、建築業界に応用されています。わずか1ミリ塗るだけで

発泡スチロール100ミリの断熱効果を発揮するシスタコート。「遮熱」「防音」「防露」「透湿」「防水」など12の効果があり、ISO14000取得工場での採用が増えています。シスタコートはこれまでの断熱材を超越した「塗る」断熱材です。



シスタコートはここが違う！

① 簡単施工

これまでの断熱施工は屋根材や外壁材等の張り替え、室内の断熱材の入れ替えなど、大がかりな工事が必要で、コストも工期もかかってしまいます。

シスタコートなら、外壁や屋根材に塗るだけで高い断熱、遮熱効果が期待できます。



② 断熱・遮熱

外壁や屋根に塗れば、太陽光線の95%を反射し、内壁や天井に塗れば、今まで外に逃げていた熱エネルギーの60%を封じ込めます。夏涼しく、冬暖かい部屋になります。

③ 耐久・防汚

一般塗料の2倍から3倍の耐久性があり、10年以上の長寿命です。そして、汚れにくい素材のため、いつまでも美しい外観を保つことができます。



無塗装車両に比べ室温が5℃~10℃低くなり、輸送の品質が高くなった。



塗装前



塗装後

住宅屋上へ塗装

よくあるご質問 Q & A

- 1 どんな材料に塗装できるか？
殆どの材料に塗れます。鉄、コンクリート、モルタル、木、非鉄金属、ガラス、等
- 2 カラーバリエーションは？
約200色のバリエーションがあります。
- 3 着色による断熱性能への影響は？
白色がベストですが、着色でもほとんど影響ありません。
- 4 耐熱温度は何度から何度まで？
マイナス150℃からプラス150℃です。
- 5 塗装作業に適する道具は？
刷毛、ローラー、コテ、塗装用各種ガン等、工具を選びません。
- 6 仕上がり具合の感じは？
ツヤ消し仕上げになります。ただし、セラミックの持つ豪華な光沢に仕上がります。
- 7 販売の最小単位は？
缶(18リットル)より販売致します。シスタコート(白)：48,000円
カラー(着色)は2,000円増し
※送料及び消費税は別途となります。
その他不明な点は当社までお問い合わせください。



トレンド情報

中古物件のリフォームのすすめ

新築できるほどの予算はないーそんな方には、「中古を買ってリフォーム」がおススメです。価格、設計、立地など新築にはないメリットが多く人気です。

◆ 新築よりも圧倒的に安くできる

中古物件の一番の魅力は価格の安さです。浮いたお金でリフォームしても、同じ広さの物件なら、新築より安く済むケースが多くあります。

ただ、老朽化がひどく補強に多額を要する場合もあります。物件は慎重に選択してください。工事金額が建て替えの8割以上になる場合は、リフォームには不向きと思われれます。

◆ 好みにあわせてリフォームできる

オール電化や床暖房など、設備面で希望のスタイルを実現できます。また、耐震強度などの制限はありませんが、間取りの変更も可能です。

◆ エリアを限定できる

住み慣れた街から離れたくない、というときは、流通量の多い中古物件のほうが好みに合う物件を探しやすいです。

◆ 実物を確認できる

新築の場合、モデルルームや図面のみをみて購入するため、室内や眺望を確かめることはできません。一方、中古なら実際に確認できるので安心です。