

十日町市の方は、住宅リフォーム補助金の対象工事になります！

断熱塗料「ガイナ」

どうせ塗るなら、夏の暑さ、冬の寒さを軽減してくれる塗装を！

こんなエネルギー効果があるんです！

断熱

建物天井、内壁に塗るだけで、今まで外に逃げていた熱エネルギーの約60%を封じ込め、冬暖かい内断熱となります。

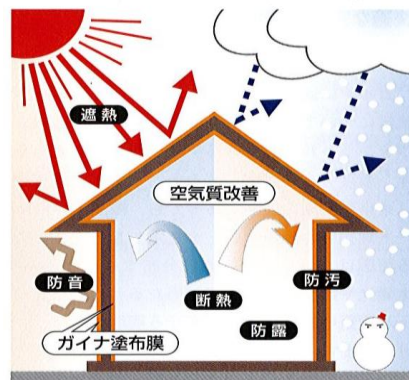
遮熱

建物の屋根、外壁に塗るだけで、太陽光線から受ける影響の約95%を反射し、夏涼しい外断熱となります。

耐久

特殊セラミックとアクリルシリコン樹脂をハイブリッドすることにより、優れた耐候性を持ち、一般塗料の2～3倍の寿命になります。

■ ガイナを塗るだけで、夏は涼しく、冬暖かに



ロケット打ち上げ時、高温の熱から機体および人工衛星を守るために、ロケット先端部（左図オレンジ線）に塗布する断熱技術を私たちの暮らしの中で利用可能にした塗料が「ガイナ」です！



既存住宅の場合に断熱リフォームをしようとする、外壁内に断熱材を入れる工事となり、外壁張替も含め工事費用が大きくなります。しかし、塗装で断熱をする事が出来れば工事費用も節約となります。

ただし、どんな家でも塗装できるわけではありません。残念ながら隠ぺい式の融雪屋根の場合、屋根を断熱してしまうことで、雪融けが悪くなるので使用できません。自然落雪屋根の場合も、雪の滑りが悪くなるので使用できません。しかし、外壁や室内には使用が可能です。

★外壁塗装に「断熱塗料ガイナ」を採用しました！

塗装前



錆止め塗装



「ガイナ」塗装



「ガイナ」塗装後



屋根融雪施工後、16年を経過した屋根は錆びが出て、塗装工事が必要な状態でした。外壁も色があせて汚れや錆びが目立ってきた為、屋根塗装のついでに外壁も塗装することにしました。屋根は融雪をしているので「一般的な塗料」にしましたが、外壁はどうせ塗るなら「ガイナ」にしようと決め、天井裏の一部にも塗装しました。夏は西日で室温が上がるのが軽減されて、冷房の節約になりました。冬の晴れた日は日射で暖まった室温が冷めにくくなり、暖房の節約にもなっていると実感しました。窓から熱が逃げやすい為、断熱内窓「プラマード」にしたら断熱効果が抜群で、ペレットストーブのペレット燃料も節約できた気がしますね(笑)。



「冬の暮らし安心」を支援する

北越融雪株式会社

お見積りをご希望の方は、下記までお電話下さい。(見積無料)

TEL 025-757-5300