

あすぶろ「アップルゲート断熱」応援隊

【カビのないアップゲー】

アップルゲートは新聞紙を使ったセルローズ断熱なので、調湿能力が高く、**結露しないため、カビができにくい**特性があります。

グラスウールなどの従来の断熱材や発泡ウレタンでは、**湿気を外に逃がす処理がうまくできていないと**、断熱材の内部に湿気がたまり、カビが発生することがあります。

リフォーム工事の際に壁の中の断熱材がカビで真っ黒になっていることに、驚くことがあります。

カビはシックハウスやアトピーのほか、様々な病気の原因にもなるととても怖いものです。

外からはカビの発生は見えないだけに、十分に注意して断熱材の選択を行う必要があります。

【こわくないアップゲー】

アップルゲートセルローズ断熱では、**有害な化学物質を使っていない**ので、安心です。万一火災の場合でも有害物質を発生することはありません。



あすぶろは「わたしの手は、だれかの翼。」の理念に共感し、活動する企業を応援しています。

火事で死亡する原因の大半は焼死ではなく、有毒ガスを吸うことによる中毒死です。断熱材に有毒ガスが発生するような素材は使用するべきではないですね。

実際に燃やすテストを行うと、ウレタン吹付けではその強烈な二オイには驚かされます。

グラスウールも使用している保護フィルムから有毒ガスが発生します。

ウレタン吹付けは、イソシアネートと水を含むポリオールを混合することで発生する炭酸ガスを発泡材として利用することで、オゾン層破壊や地球温暖化の原因となるフロンを全く使用しない、地球にやさしいウレタンフォーム素材として、人気になっていますが、施工時及び施工直後の健康被害が数多く報告されており、要注意です。特に**イソシアネートは、ごく微量で有毒性**があります。工事から十分に時間をおいてからの入居が望まれます。

また、シロアリの被害にも注意が必要です。アップルゲートは**ホウ酸**を添加することで、防カビ効果を高め、白アリの被害を防いでいます。

ホウ酸はゴキブリ退治にもホウ酸だんごとして使われますが、**目薬にも使われる成分で安全性が高い**ものです。