



Conservação e limpeza de forros de fibra mineral

AMF-Brasil | Julho de 2006

Os forros de fibra mineral fabricados pela AMF não requerem manutenção constante como as que normalmente são necessárias para os forros de gesso (por exemplo, pintura, tratamento de trincas e fissuras).

Todo e qualquer procedimento de limpeza e manutenção deve ser realizado de forma a não se prejudicar o desempenho técnico e a estética dos painéis.

A experiência nos mostra que a manutenção mais comum é a limpeza devida à poeira que se deposita na superfície dos painéis. Normalmente isso ocorre em ambientes expostos a muita poluição (por exemplo, salas próximas a avenidas de tráfego intenso e que permanecem com janelas abertas por longos períodos) e também em painéis de forro adjacentes aos difusores de ar condicionado (um sinal de que os dutos necessitam de limpeza).

A poeira não pode ser esfregada na superfície do forro! Nunca esfregue pano úmido sobre o painel empoeirado, pois o painel pode manchar definitivamente.

O primeiro passo da limpeza é se retirar o pó depositado na superfície do forro. Recomendamos que primeiro se use um espanador seco e limpo. Se a poeira persistir, utilize um aspirador de pó comum com o acessório "escova". Não esfregue a escova do aspirador antes de espanar o forro e tenha certeza de que o acessório "escova" está realmente limpo e seco.

Depois de ter removido toda a poeira do forro, se for preciso, remova pequenas marcas e manchas com um pano levemente umedecido (se desejar pode-se diluir detergente neutro incolor). Esfregue o pano umedecido com suavidade e num único sentido. Não encharque o painel do forro, pois ele pode se danificar e amarelar. Depois de passar pano umedecido, passe um pano seco e limpo para retirar resíduos úmidos.

A AMF não recomenda a pintura de forros de fibra mineral. Dentre outros motivos, podemos listar os principais:

- 1) Os poros e microperfurações da superfície dos painéis podem "entupir", comprometendo a performance acústica e a estética;
- 2) Pode haver diferença de coloração entre os painéis pintados e os não pintados;
- 3) O excesso de tinta pode umedecer os painéis e danificá-los definitivamente (os painéis encharcados de tinta podem embarrigar);
- 4) Dependendo do tipo de tinta utilizada, os painéis podem deixar de ter a classe de combustibilidade tipo "Classe II" (NBR 9442);
- 5) Outras características técnicas podem ser comprometidas (refletância luminosa, absorção acústica, resistência a fungos e bolores, etc.).

A pintura dos forros de fibra mineral cancela a garantia do fabricante devido aos motivos supra listados.

Se, apesar do exposto acima, o cliente desejar pintar o forro de fibra mineral, recomendamos que se utilize tinta diluída em água, sem formaldeído. Pintura a revólver pode resultar num acabamento melhor que a pintura a rolo (nunca use pincel). Resultados melhores e com menos riscos são observados quando se removem os painéis do forro para que a pintura seja feita sobre bancada horizontal. Antes de aplicar a pintura, os painéis devem ser limpos conforme procedimento de limpeza explicado acima. Evitar a aplicação de mais de uma camada de tinta (somente uma demão de tinta).

Em caso de dúvidas entre em contato com nosso suporte técnico pelo telefone (11) 5093-8484 ou pelo fax (11) 5093-2424 ou pelo e-mail suporte_tecnico@amf-brasil.com.br.