

COLAGEM DE CERÂMICA

APFAC – Manual de aplicação do sistema “Cerâmica-Adesivo”

A APFAC vai publicar brevemente um **Manual de aplicação do sistema “Cerâmica-Adesivo”**. A associação procurou desde sempre acautelar as boas práticas na utilização destes produtos. Desde o projeto, à instalação do sistema.

A cerâmica, enquanto material de revestimento de superfícies, seja de pavimentos ou de paredes, tem duas funções fundamentais:

- A função técnica, de resistir às solicitações de funcionamento que sobre ela atuam;
- A função estética e de decoração.

Ambas as funções são essenciais para a satisfação do utilizador e nenhuma delas pode ser preterida pela outra. Por exemplo, os requisitos arquitetónicos não deverão prevalecer sobre a durabilidade e segurança da instalação do sistema “Cerâmica-Adesivo”. Assim será facilmente entendível, que a escolha coordenada dos dois produtos é interdependente e crucial para o sucesso de qualquer obra.

Foi lançada anteriormente uma tabela de prescrição do sistema, criada conjuntamente entre a APFAC e a APICER (Associação Portuguesa das Indústrias de Cerâmica e da Cristalaria) – TABELA DE EQUIVALÊNCIAS ENTRE CLASSES DE “CERÂMICA-ADESIVO”. A tabela foi elaborada tendo em conta as normas EN 14411 e EN 12004. Atualmente, sente-se a necessidade de mais detalhe, mais informação sobre este sistema construtivo, para apoiar o mercado em geral. Existem ainda práticas deficientes, desde o projeto, passando pela prescrição do sistema, até finalmente, à sua aplicação em obra. A necessidade de melhoria leva à criação deste manual.



“SISTEMA “CERÂMICA-ADESIVO”

O mercado em geral deve entender que nenhum dos produtos, cerâmica e adesivo, deve ser considerado em separado, sob pena de colocar em causa a durabilidade e segurança da instalação do sistema “Cerâmica-Adesivo”.

AS NORMAS...

O sistema é considerado à luz de normas. Assim tem por base duas normas:

- NP EN 14411:2017 – Pavimentos e revestimentos cerâmicos;
- EN 12004:2007+A1:2012 – Colas para ladrilhos;

Ainda não existe norma de projeto e aplicação do sistema Cerâmica-Adesivo. Este manual pretende criar uma base sólida para, num futuro próximo, poder criar-se a dita norma. As boas práticas deverão respeitar essa norma, assumindo um caráter de obrigatoriedade.

O MANUAL...

Este documento definirá algumas características e o desempenho da cerâmica, dos adesivos e das argamassas de juntas. Terá em conta os suportes onde será aplicado o sistema, os locais de aplicação (interiores ou exteriores, pavimentos ou paredes e casos especiais), o tipo de uso, os acessórios, e alguns pontos particulares. Abordará o sistema, desde o projeto da obra, da prescrição do mesmo, até à aplicação e a sua manutenção.

UM MANUAL E UMA FERRAMENTA COMUM...

Desde o momento inicial do projeto, todas as equipas intervenientes no mercado da construção poderão utilizar este documento, tornando-se uma ferramenta comum. Assim pensemos como poderá ser útil, para os fabricantes de cerâmica e de adesivos, para os projetistas, para a direção de obra e empresas fiscalizadoras, ou para os distribuidores das materiais de construção comunicarem com base numa ferramenta comum.