



Fachada posterior do edificio Magalhães & Cia.

Um novo material de construção

A situação económica actual obriga-nos a procurar todos os meios tendentes a reduzir cada vez mais o custo dos materiais e o dos serviços, afim de baratear a construção. Assim, o judicioso emprego do concreto e do ferro permittiu uma consideravel redução na espessura dos muros e das paredes. Nas cidades onde o terreno é caro, esta diminuição de espessura apresenta uma dupla vantagem, pois, além de reduzir o custo das paredes, augmenta o espaço aproveitavel.

Na Europa já foram propostos diversos materiais que satisfazem mais ou menos estas condições. As qualidades que delles se exige são: pouco peso, rigidez e incombustibilidade.

Mas é preciso attender que a pouca espessura não evita a transmissão do som e do calor. Ora, este defeito é combatido efficaizmente com o uso de materiais inertes.

Recentemente, foram feitas em França, no Laboratorio de "Arts et Métiers", experiencias sobre um material denominado "solomite", que parece ter apresentado os melhores resultados. A "solomite" que é constituída por materia vegetal apropriada e fortemente comprimida, demonstrou cabalmente as suas propriedades de incombustibilidade, imputrescibilidade e longa duração.

A incombustibilidade, verificada após innumeras experiencias, foi de tal natureza que as

companhias de seguros não hesitaram em adoptar para as construções em "solomite" as mesmas taxas estabelecidas para as construções communs em tijolo.

Além disto, devido ao pouco peso da "solomite", o transporte é mais barato e a mão de obra muito mais reduzida, porquanto esse material é fornecido em grandes rectangulos, formando paineis. Para a construção de paredes os paineis são dispostos verticalmente e pregados directamente á armação de madeira. Em seguida, as faces dos mesmos podem ser emboçadas e pintadas convenientemente.

Tinhamos tido conhecimento deste material pela leitura de revistas estrangeiras, quando, ha dias, fomos convidados para examinar um producto que já se encontra no mercado inteiramente analogo ao que acabamos de descrever, denominado "Celotex". A unica differença existente entre os dois está em que a "Solomite" é fabricada com palha e a "Celotex" com bagoço de canna.

J. CORDEIRO DE AZEREDO

CROQUIS para residenc as familiares
e para edificios em cimento armado.

Preços Modicos

RUA S. PEDRO, 14-2.º

RIO

Teleph. N. 7040