



DRYWALL: UM MATERIAL PROMISSOR NA CONSTRUÇÃO CIVIL

EICH, Monique Costa¹; POTT, Luana Mariana²; FAGUNDES, R. M. C.³

Resumo: A construção civil é uma área que está sempre buscando aperfeiçoar seus métodos, suas técnicas e seus materiais de construção. Os profissionais e as empresas estão cada vez mais focando em inovações e melhorias dos seus serviços, se desafiando a deixar métodos convencionais um pouco de lado e encarando novas alternativas. Um dos materiais que ganhou bastante destaque no mercado da construção civil nos últimos anos, apesar de existir desde a década de 70 aqui no Brasil, é o gesso acartonado (Drywall). Este material pode ser usado em vedações internas, substituindo as paredes de alvenaria, em forros e em revestimentos de paredes, lajes, pilares ou vigas. Por ser uma técnica que não é necessário o uso da argamassa, e sim apenas os materiais de suporte, o uso do gesso acartonado traz uma de suas principais vantagens, que é uma obra mais limpa. Além de outros benefícios, como o ganho de área útil no ambiente, o aumento da produtividade, possui uma boa isolamento térmica e acústica, facilidade na instalação e ajudam a manter em equilíbrio a umidade do ar em lugares fechados devido a facilidade em absorver água. Os blocos são divididos por cores: branco, verde, azul e rosa, onde as cores indicam qual o ambiente mais adequado para a instalação dos mesmos. A utilização do gesso acartonado no Brasil evoluiu muito com o decorrer dos anos. No início, logo quando o sistema de construção a seco foi desenvolvido, a utilização não era muito grande, devido a diversos fatores. Um deles é a falta de profissionais qualificados, que tenham o total conhecimento da instalação do material. Atualmente este problema não é tão decorrente, porém ainda existe. Outro fator, é o fato de que os clientes não se sentem muito seguros em escolher um sistema que ainda não conhecem, não sabendo ao certo suas vantagens e desvantagens, e sendo assim, demorou para que as pessoas começassem a deixar o método convencional de lado e apostassem em uma nova alternativa. Entretanto, o gesso acartonado é uma excelente opção para quem procura uma obra rápida e mais limpa, pelo fato de que sua aplicação é mais fácil e todo material é utilizado, evitando desperdícios. Outra vantagem também, é o custo, que frente a alvenaria convencional dependendo da metragem total, a relação custo x benefício é vantajosa. Portanto, o gesso acartonado é um produto que tende a ganhar cada vez mais destaque com os consumidores.

Palavras-chave: Gesso Acartonado. Drywall. Construção. Materiais.

¹ Acadêmica do curso de Engenharia Civil na Universidade de Cruz Alta – UNICRUZ. E-mail: monieich10@gmail.com

² Acadêmica do curso de Engenharia Civil na Universidade de Cruz Alta – UNICRUZ. E-mail: luana_pott@hotmail.com

³ Docente do curso de Engenharia Civil na Universidade de Cruz Alta – UNICRUZ. E-mail: rcfagundes@unicruz.edu.br