

AValiação DO SISTEMA CONSTRUTIVO EM PAREDES DE DRYWALL

Everton de Jesus Pinheiro¹; Kaique Moreira Matos Magalhães².

¹Graduando em Engenharia Civil, Faculdade Maria Milza (FAMAM), evertonpinheiro49@gmail.com; ²Mestre em Engenharia de Estruturas, Faculdade Maria Milza (FAMAM), kaiquemagalhaes@hotmail.com.

Na construção civil a busca por novas tecnologias visando agilidade, praticidade e, principalmente, desempenho dos sistemas construtivos é algo constante e de suma importância para o seu desenvolvimento. Atualmente no mercado, o método construtivo mais utilizado, nos sistemas de vedação, é o de alvenaria em blocos de cimento ou cerâmico. Porém, a técnica do Drywall é um método alternativo, ainda pouco utilizado, mas que possui diversas vantagens comparado a outros sistemas. Diante disso, observa-se a necessidade de aprofundar os conhecimentos técnicos construtivos de maneira que se possa contribuir para o avanço dos sistemas construtivos em paredes em Drywall. O presente estudo tem como objetivo geral: Realizar uma análise das técnicas construtivas de paredes de Drywall na construção civil, para investigação do avanço tecnológico e sugestão de melhorias no seu desempenho. Os objetivos específicos são: Avaliar a viabilidade de utilização de Drywall na construção civil; abordar as vantagens e desvantagens da utilização do método construtivo Drywall e Comparar o sistema construtivo em paredes estruturais de bloco cerâmico e Drywall. Trata-se de uma pesquisa descritiva, com abordagem qualitativa. Farão parte do estudo os Engenheiros e técnicos atuantes em um Município do Recôncavo da Bahia. O instrumento a ser utilizado para coleta de dados será um questionário composto por perguntas abertas e de múltipla escolha que visam responder aos objetivos do estudo. A análise dos resultados será feita através do conteúdo proposto por Minayo. Espera-se que esse estudo possa contribuir para avanço e qualificação do método construtivo em Drywall uma vez que sua utilização ainda é muito inferior quando comparado à os outros países.

Palavras-chave: Drywall.Paredes de Drywall.Sistemas de vedação.