

Materiais eco compatíveis

A filosofia da utilização de materiais eco compatíveis centra-se numa filosofia de melhoria das condições de habitabilidade do ponto de vista do consumo e eficiência energética, da qualidade do ar interior, da saúde (dos utilizadores e dos edifícios) e conforto da utilização, além do cumprimento dos padrões ambientais.

Estes princípios obtêm-se fundamentalmente através da educação para uma escolha adequada e consciente dos materiais de construção, que cumpram as normas do ponto de vista energético e ambiental. Para determinados edifícios, nomeadamente de habitação, os requisitos colocam-se também ao nível da saúde e da eficiência energética.

A escolha dos materiais está diretamente relacionada com a sua proximidade com a natureza e mais especificamente com os locais de construção é técnicas ancestrais dessa construção.

Em Portugal várias empresas tem assumido esta postura perante o mercado, garantindo a qualidade de construção associada à utilização de materiais e técnicas de construção que asseguram, por um lado a redução de consumos energéticos através de técnicas de construção sustentáveis e por outro melhorias no conforto, qualidade do ar interior e qualidade de vida no interior dos edifícios.

Uma das empresas que desenvolve atividade no Alentejo é a empresa Betão e Taipa, cuja área de trabalho se desenvolve na área da construção e recuperação de edifícios com base em técnicas tradicionais como sejam a taipa, blocos de terra comprimida, alvenaria de tijolo e pedra, construção de abóbadas e coberturas em caniço

As técnicas utilizadas pela empresa são do ponto de vista do reconhecimento científico são, plenamente valorizadas como contribuindo para uma melhoria do edificado regional e tem sido alvo de várias intervenções de demonstração e exposições nacionais e internacionais.

<http://www.betaoetaipa.pt/home.php>