19/09/2012 - Resistência e baixa absorção de água são atrativos das telhas de concreto

Reduzida possibilidade de quebra e alto grau de impermeabilidade diferenciam as telhas de concreto na hora da escolha da cobertura da obra

A adequação fácil aos mais diferentes padrões de construção e características funcionais como grande resistência e baixa absorção de água respondem pelo aumento da popularidade das telhas de concreto junto ao consumidor final. O mito de que o artefato torna a cobertura mais pesada vem sendo desfeito com informação, o que também tem favorecido o uso das telhas de concreto em empreendimentos de todos os portes e estilos.
Pelas cores e formatos diversos, os modelos das telhas de concreto se diferem dos convencionais, proporcionando riqueza ao acabamento e deixando mais bonita a cobertura de casas e construções comerciais.
Segundo o engenheiro Ricardo Moschetti, gerente regional da Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP), as telhas de concreto dão grande liberdade de escolha ao consumidor, tanto no que diz respeito a padrões estéticos, como a questões funcionais. "O artefato é ideal para quem quer valorizar um empreendimento novo ou reformado e se adapta a todos os padrões construtivos", afirma.
Moschetti ressalta a importância de se comparar o material tendo como parâmetro o m2 construído e não propriedades isoladas da telha de concreto. "Muita gente pensa, erroneamente, que as telhas de concreto deixam a cobertura mais pesada. Mas, para se ter uma ideia, para cada 1m2 de cobertura são necessárias apenas cerca de 10 telhas de concreto. Na prática, o valor se assemelha a telhas fabricadas a partir de outros insumos, eliminando a necessidade de reforçar o madeiramento. O fato de menos telhas de concreto cobrirem uma área de telhado maior significa economia para o consumidor, que precisará adquirir um número menor de peças, tornando o custo-benefício das telhas de concreto um dos mais atrativos do mercado", destaca Moschetti.
A instalação fácil e o encaixe preciso também fazem a diferença para consumidores e profissionais do setor na hora da compra. O madeiramento pode ser preparado por completo para depois receber as telhas. "As telhas de concreto são fabricadas dentro de normas que admitem pequenas tolerâncias em suas formas, o que é garantia de um alinhamento perfeito".
O uso de telhas de concreto de coloração clara pode ainda trazer mais conforto térmico à moradia ou escritório, já que, devido à menor absorção de calor, a temperatura ambiente pode ser até de 5ºC menor.
Quanto às funcionalidades, outros pontos fortes da telha de concreto são a impermeabilidade maior, evitando-se a infiltração de água através das telhas, a grande resistência (de no mínimo 240 Kgf), o que torna mínimo o risco de quebra ou avaria durante o transporte e colocação, e a propriedade de as telhas de concreto absorverem cerca de 50% menos água do que outros materiais, não sobrecarregando a estrutura de madeira da cobertura.

Sobre a ABCP

A Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP) é uma entidade sem fins lucrativos que há mais de 75 anos promove estudos sobre o cimento e suas aplicações. Reconhecida nacional e internacionalmente como centro tecnológico de referência em pesquisas sobre o

cimento, a ABCP também atua no desenvolvimento de tecnologias sobre o concreto e mantém uma equipe de profissionais graduados à disposição do mercado, para consultoria e suporte a grandes obras da engenharia brasileira. Para conhecer o portal da ABCP, visite www.abcp.org.br

Lide Soluções Integradas em Comunicação