

RESUMO

A cobertura, inclinada ou horizontal, é o elemento da envolvente que mais influência a performance de uma edificação.

Por esta razão, pode-se considerar esse elemento como um dos mais complexos do edifício, necessitando de materiais com qualidade e certificados por organismos competentes, bem como de uma concepção e execução minuciosas.

No âmbito desse trabalho, vai-se abordar os dois tipos mais genéricos de coberturas: as horizontais tradicionais inacessíveis e as inclinadas com revestimento em telha cerâmica. O grande foco deste estudo é a comparação estatística das anomalias encontradas nestes dois tipos de coberturas, tendo em vista investigações nacionais e internacionais e que citar-se-ão ao longo do presente trabalho.

No campo de acção desta dissertação, foi desenvolvido um sistema de inspecções a coberturas inclinadas com o objectivo de “testar” a performance dessas e facilitar a detecção de situações anómalas.

Essa dissertação veio desmistificar a ideia pré concebida de que as coberturas inclinadas têm melhor performance do que as coberturas horizontais, pelo menos em relação às tipologias tradicionais.

Palavras-chave: coberturas inclinadas
coberturas horizontais
anomalias
inspecção
impermeabilização