

## **Imagine que... Jan 07**

### **Durabilidade e Robustez**

Quem não sonhou já com uma casa que, anos após a sua construção, se mantenha em condições de excelência? **Imagine** então uma casa do futuro cuja durabilidade e robustez estejam acima da média e cuja vida útil se prolongue no tempo...

**Imagine que**, no futuro, as casas serão resistentes o suficiente para não apresentarem fissuras nas paredes, infiltrações de humidade após um longo Inverno chuvoso, corrosão de materiais, apodrecimento de madeiras após prolongada exposição às intempéries... pelo contrário. Os materiais apresentarão uma excelente durabilidade, e até serão “inteligentes” ao ponto de reconhecerem e repelirem as substâncias potencialmente nefastas e que comprometam a sua resistência...

**Imagine que**, apesar destes materiais cumprirem a sua função de repelentes da sujidade, a nódoa “cai”. Os materiais, mais concretamente os revestimentos da casa, auto regeneram de imediato qualquer superfície que se danifique. Se é adepto(a) da decoração com quadros, ficará decerto satisfeito(a) se **imaginar** uma parede que permite que os quadros ou outros objectos sejam pendurados com segurança sem a estragar...

**Imagine que** a manutenção, preventiva ou não, será exemplar, e o diagnóstico será automático... imagine por exemplo canalizações de fácil acesso às quais o simples habitante pode aceder para as reparar, sem recorrer a técnicos especializados, sem grandes incómodos e sem que isso ponha em causa a robustez da sua casa...

**Imagine que** a sua casa do futuro será adaptável e transformável, estruturalmente flexível ao ponto de acomodar os seus interesses e vontades e, apesar disso, apresentar uma durabilidade e robustez invejável...