

Gestedi estabelece parceria com máquinas inteligentes

Como resultado da internacionalização, a Gestedi tem vindo a assumir contactos com várias tecnologias de construção em LSF através de produtores internacionais. Recentemente estabeleceu uma parceria com empresas internacionais, cujas soluções construtivas consideram as mais eficientes tendo em conta a capacidade de resposta ao grande número de condicionantes adversas que habitualmente se encontram neste tipo de obras



Exemplo 1 Projeto com 4.000 m² de construção e 22 funcionários a tempo inteiro com 2 máquinas. No total estiveram envolvidos 200 funcionários na produção, montagem e elevação da construção

A colaboração com este tipo de fabricantes está a levar a efeito projetos onde as potencialidades destas novas tecnologias se podem constatar. As soluções tecnológicas utilizadas respeitam os requisitos internacionais (tais como o International Building Code (IBC), US Department of Housing and Steel Framing Alliance e The National Association of Steel Housing (NASH)) relativamente ao fogo, acústica e níveis térmicos adaptáveis a cada país.

As performances destes sistemas otimizam as metodologias já aplicadas, com redobrada resposta e capacidade:

- ↳ Rapidez construtiva;

- ↳ Maior resistência com menos tonagem;
- ↳ Resistência e durabilidade;
- ↳ Limpeza de obra;
- ↳ Capacidade de produção no local;
- ↳ Ausência de fábricas (deslocação da máquina ao local da obra);
- ↳ Melhores níveis térmicos e acústicos;
- ↳ Maior produção sistémica da logística;
- ↳ Maior redução de custos de transporte e de mão-de-obra.

Como exemplos, a Gestedi destaca os seguintes projetos, considerando que são as soluções mais indicadas para serem aplicadas em ambientes extremamente exigentes.



Exemplo 2 Projeto com 180.000 m² de construção realizada em 18 meses com um total de 4.680 toneladas de aço.



Exemplo 3 Residências temporárias com 960 m² cada unidade, construídas numa zona de elevada atividade sísmica.

Estamos disponíveis para desenvolver programas deste género em qualquer país que necessite de obras em tempo record. Essas obras podem ser de habitação social como também moradias consideradas de luxo.