

# Empresa de Famalicão lança betão com 3mm e flexível. Promete poupanças de 60% na construção

Solução para revestimentos mais "económica" e "amiga do ambiente"



16 de Setembro de 2023 às 17:05  
Por Rui Lopes



Foto: ACL

A Cimenteira do Louro (ACL), empresa especializada em produtos de betão, avança o novo ano com o lançamento de "mais um produto inovador": um revestimento de betão leve, flexível e mais económico, que promete "revolucionar o setor dos revestimentos e o processo de construção de todo o tipo de edifícios", foi hoje anunciado.

Após fim de quatro anos de investigação, desenvolvimento e testes, a ACL apresenta o "Slimcrete". Assim se chama o revestimento em betão ultrafino criado pela ACL com três milímetros de espessura e destinado a revestir paredes e tetos.

Em comunicado, a Cimenteira explica que, ao contrário da rigidez do betão tradicional, o "Slimcrete" é "flexível, leve e amigo do ambiente, estando disponível em 10 cores".



Foto: ACL

Pela sua flexibilidade, que "arquitetos e empresas de construção não encontrarão nossos produtos similares", o "Slimcrete molda-se a qualquer superfície, sem necessidade de recurso a acabamentos finos".

"Pode revestir superfícies curvas, côncavas e convexas", explica Dinis da Silva, CEO da ACL.



Esta é uma empresa fundada em Famalicão, em 1975, que celebra 48 anos na próxima terça-feira.

De acordo com a cimenteira, os construtores podem economizar 60% em matérias-primas, transporte e mão de obra.

"Não sendo utilizado o betão tradicional, não é necessária argamassa, nem tempo de secagem, nem são utilizados equipamentos pesados, tradicionalmente usados na construção", refere Dinis Silva.

As paredes e os tetos revestidos com o "Slimcrete" também dispensam a pintura, dado que o revestimento de betão ultrafino já tem a cor previamente escolhida pelo cliente.

"O revestimento Slimcrete é um produto amigo do ambiente porque é fabricado com as mais recentes tecnologias produtivas e recorrendo à utilização de refinadas matérias-primas, com reduzidas emissões de CO<sub>2</sub>", explica Dinis da Silva.



Foto: ACL

A empresa explica que este é um revestimento natural de betão, "com zero por cento de contaminantes biológicos, zero por cento de compostos orgânicos voláteis, zero por cento de plastificantes, zero por cento de ftalatos e zero por cento de formaldeídos".

"Assim, contribui para a proteção da saúde humana e do meio ambiente", acrescenta.

Cada metro quadrado pesa apenas quatro quilos, facto que faz do "Slimcrete" o "primeiro produto em betão fácil de transportar", justamente pela sua leveza face ao betão tradicional, o que poderá ter "reflexos positivos no aumento das exportações da empresa".

"Pela primeira vez na história da construção, temos um produto em betão que pode ser exportado para qualquer parte do mundo com facilidade", refere Dinis da Silva.

O líder da ACL mostra-se entusiasmado com "a grande receptividade" que o "Slimcrete" já registou, nomeadamente nas feiras da construção onde o produto foi apresentado, no último trimestre de 2022, nomeadamente na Cersaie, em Bolonha, na Batimat, em Paris, na Downtown Design, no Dubai, e na DecorexHotel, na Exponor, em Matosinhos.

"Pelas reações que recolhemos de arquitetos, decoradores e construtores, acreditamos que o Slimcrete será um sucesso de vendas", afirma Dinis da Silva, revelando que a ACL "já está a trabalhar para novos projetos imobiliários, onde o 'Slimcrete' será o elemento-chave".

O novo revestimento de betão flexível pode ser aplicado em paredes e tetos de qualquer projeto de construção, seja em habitação, indústria, comércio, escritórios ou todo o tipo de edifícios públicos. "Também é a solução ideal para projetos de reabilitação de edifícios", indica Dinis da Silva, citado em comunicado.

Entretanto, o trabalho de investigação e desenvolvimento continua nos laboratórios da ACL. O próximo desafio da empresa de Vila Nova de Famalicão será desenvolver o "Slimcrete" para a sua aplicação também em pavimentos e fachadas ventiladas.