

## Entrevista

Ana Raquel Fernandes | Sustainability Specialist na Leca Internacional



Fonte: copyright Saitec Offshore Technologies

A Leca® é uma marca registada de argila expandida desde 1970 no mercado português, presente em praticamente todos os sectores ligados ao habitat: edifícios, infraestruturas e gestão das águas pluviais.

Em entrevista à revista “Materiais de Construção” Ana Raquel Fernandes, Sustainability Specialist na Leca Internacional, explica-nos o quanto é importante para a empresa as questões ligadas com a eficiência e a sustentabilidade. Além disso, e entre outros temas, dá-nos a conhecer algumas das novidades da Leca.

**AS PREOCUPAÇÕES COM A EFICIÊNCIA E A SUSTENTABILIDADE ESTÃO DE ALGUMA FORMA A INFLUENCIAR OS PRODUTOS E A CONDUTA DA EMPRESA?**

Em termos de produto, a argila expandida Leca® tem atributos sustentáveis, basta olharmos para o seu ciclo de vida. Trata-se de um produto natural com características únicas que permitem a sua extensa aplicação e durabilidade. Após a sua utilização primária, pode ser reutilizado ou reciclado em outras utilizações.

É claro que as preocupações com a eficiência e sustentabilidade são questões já bastante enraizadas na cultura da empresa, com a procura de soluções mais amigas do ambiente. Um dos exemplos são as nossas soluções de enchimento que permitem um menor consumo de recursos - água e cimento. Destaco a solução com Leca® Uno, para o enchimento e regularização de pavimentos e pendentes em coberturas com aplicação em camada única; e a solução Leca® solta que, ao utilizar o agregado leve solto, permite fazer um enchimento de piso sem recurso a água e cimento, e por isso bastante mais amigo do ambiente.

Cientes de que a eficiência e a sustentabilidade também são um desafio para outros sectores, temos trabalhado no desenvolvimento de ferramentas de apoio ao projectista, nomeadamente para alavancar a transformação digital do sector AEC - Arquitectura, Engenharia e Construção. Actualmente, disponibilizamos ferramentas como calculadoras de águas pluviais e coberturas planas. Além de já estar disponível no website leca.pt a biblioteca BIM dos seus produtos.



**QUAIS AS NOVIDADES EM QUE A EMPRESA ESTÁ A APOSTAR NESTE MOMENTO?**

Dada a preocupação com a sustentabilidade das construções e a necessidade de conferir aos edifícios um impacto mais positivo no ambiente urbano, a construção de coberturas verdes nos edifícios é cada vez mais uma opção. Pelo que, a Leca Portugal SA estabeleceu uma parceria com a Nutrofertil, empresa produtora de substratos, e



ambas propuseram ao ITECONS a emissão da primeira ETA - European Technical Assessment para uma cobertura ajardinada em Portugal: a *Leca® Nutrofertil Green Roof D*.

É possível verificar uma crescente certificação de edifícios através de sistemas reconhecidos como o BREEAM, LEED, LíderA, etc, pelo que estamos a trabalhar uma vez mais no apoio ao projetista para que a informação necessária à certificação esteja disponível digitalmente de uma forma simples e eficaz.

Depois há vários projetos de inovação a serem trabalhados internacionalmente, como é o caso da Argila Calcinada, que pode ser utilizada em diversos produtos de base cimentícia, melhorando não só a sua performance como contribuindo para um produto com menor emissão de CO<sub>2</sub>.

**A SUSTENTABILIDADE É UMA TEMÁTICA QUE JÁ SE TRABALHA HÁ MAIS TEMPO NOS MERCADOS NÓRDICOS. SENDO A LECA UMA EMPRESA INTERNACIONAL, COM PRESENÇA NESSES MERCADOS, QUE AÇÕES DESTACA NESSES PAÍSES?**

Efetivamente, nos mercados nórdicos a temática da sustentabilidade já começou a ser desenvolvida e trabalhada há mais tempo e para os quais já foi e continua a ser necessário dar resposta. Nomeadamente, através da transição energética dos processos produtivos. Por exemplo, na Leca Finlândia está a ser implementado um projeto que permitirá suprimir as necessidades energéticas do processo através do uso de biomassa.

Como referi anteriormente, o agregado leve Leca® pode ser reutilizado ou reciclado: na Suécia é possível encontrar a *Leca® Tur & Retur*. Quando uma construção chega ao seu fim-de-vida, o agregado leve Leca® que foi utilizado inicialmente, é recolhido, testado e aplicado numa nova construção.

Posso ainda partilhar que este ano ocorreu a Segunda Edição do Scandinavian Business Award, onde foi atribuído o prémio de "Produto de Construção Multiusos Mais Inovador" à LECA. Mas não é preciso ir aos mercados nórdicos, há também projetos inovadores e também sustentáveis em países mais a sul na Europa: é o caso do projeto Offshore Windmill em Espanha, o projeto

DemoSATH desenvolvido pelas empresas Saitec Offshore Technologies e RWE, onde fomos desafiados a desenvolver um betão leve para os elementos flutuantes do protótipo em escala 1:1 de um aerogerador flutuante de 2 MW, que atualmente já se encontra no seu local de instalação, a área de testes BiMEP em Bizkaia (Armintza). Este projeto foi distinguido nos primeiros prémios de desenvolvimento sustentável, na categoria de inovação, promovidos pela Federación de Áridos de Espanha.

#### **QUE OUTRA AÇÕES GOSTARIA DE DESTACAR?**

Não nos podemos esquecer que a sustentabilidade não é apenas ambiente. A Leca Portugal tem participado ativamente num projeto de sustentabilidade social, o projeto Nós e (A)vós, desde o seu começo em 2019.

Temos também promovido algumas ações internas, para mostrar que a sustentabilidade é uma responsabilidade de todos, e que todas as ações contam. Foi o caso do evento interno LECA Sustainability Film Festival. Uma iniciativa que envolveu todos os países, permitindo a troca de experiências e ações que são feitas em cada país.

#### **NA SUA OPINIÃO, QUAIS OS PRINCIPAIS DESAFIOS PARA A CONSTRUÇÃO, PARA OS PRÓXIMOS ANOS, NO QUE TOCA À SUSTENTABILIDADE?**

Atualmente, a construção é responsável pelo maior consumo de energia e de matérias-primas. Para que se atinja os objetivos de desenvolvimento sustentável é necessário alterar de forma significativa como a construção é colocada em prática. Para isso, é necessário que não só as matérias-primas disponíveis sofram alterações como as práticas da construção. A melhoria será a aliada da sustentabilidade, sendo que esta será uma caminhada conjunta entre parceiros.

Enquanto Grupo LECA, trabalhamos diariamente para garantir os nossos compromissos na redução das emissões de dióxido de carbono. O nosso compromisso é reduzir em 30% as emissões de CO<sub>2</sub> até 2025 e em 50% até 2030. Em 2050 pretendemos atingir a neutralidade carbónica. Ao trilhar este caminho, iremos ajudar a dar resposta a estes desafios.

Não será apenas na prática que a construção irá ter de superar desafios, a sustentabilidade é efetivamente a "palavra do momento" fazendo com que também a regulamentação e a certificação sofram alterações. Também estas ações irão penalizar as ações de green *washing* o que será também um desafio para o sector da construção.