

Solidarité d'entreprise

n°6
Janvier 2011

ACTUALITÉ DU RÉSEAU

Innovation

La cale Ekistack va révolutionner les chantiers

En inventant une cale en matière composite, Laurent Placé, créateur de la société Ekistack, répond à tous les problèmes de calages d'échafaudages sur les chantiers et anticipe même l'arrivée d'éventuelles normes.

En constatant l'absence de normes sur le calage des structures éphémères, Laurent Placé, technico-commercial dans une société d'échafaudage, eu l'idée de créer une cale manufacturée. *"Étonnamment, l'installation d'un échafaudage, particulièrement encadrée, repose sur des éléments sans garantie de résistance, en bois le plus souvent."* Animé d'un désir d'entreprendre, il va alors établir un cahier des charges avec la Fédération française de l'échafaudage et de l'étalement, et s'entourer de partenaires compétents comme le bureau R&D plastique de Total, basé à Feluy, en Belgique. En 2006, l'entrepreneur dépose un brevet : la cale Ekistack est née.

Solide et réutilisable

"Elle ne se fend pas, ne pourrit pas et n'absorbe pas l'humidité." L'argumentaire est au point. *"Elle répond aussi aux impératifs de répartition*

de charges, de stabilisation de la structure et apporte des garanties de sécurité." Réalisée à base de polyéthylène issu du recyclage et recyclable après usage (Prix Environnement 2009 CCI Essonne), même avec son ignifugeant, la première cale manufacturée pour échafaudage a été spécialement conçue pour une utilisation sur sol dur. Solide et résistante, elle est aussi réutilisable.

L'entreprise vise aussi le marché des particuliers. Elle vient de sortir l'Eco-cale, une cale "universelle" pour tout type de sols, pour laquelle elle étudie un partenariat avec des fabricants de cabanes de jardin, de mobil homes ou encore de terrasses et de gradins. L'entrepreneur travaille en parallèle sur la mise au point d'une norme avec l'AFNOR. Un projet qui bénéficie du soutien d'industriels comme Total et EDF.

www.ekistack.fr



Laurent Placé a mis au point la première cale manufacturée. Sa dernière invention : l'Eco-cale, une cale "universelle" pour tout type de sols.



TOTAL