

La Nouvelle République - 06 octobre 2016

<http://www.lanouvellerepublique.fr/Indre-et-Loire/Actualite/Economie-social/n/Contenus/Articles/2016/10/06/Solutions-composites-recompensee-par-l-Ademe-2861364>

Solutions Composites récompensée par l'ADEME

Très écologique, le système de construction mis au point par l'entreprise de Mettray a retenu l'attention de l'agence de l'environnement.

Mercredi 28 septembre, Laurent Destouches, patron de Solutions composites, a reçu des mains de Ségolène Royal, ministre de l'Environnement, le diplôme décerné aux lauréats des « Initiatives PME des programmes d'investissements de l'Ademe ».

L'entreprise de Mettray avait participé à un appel à projets sur la performance énergétique dans le bâtiment et l'industrie.

Un " mur manteau " révolutionnaire

Son système constructif de murs et façades en matériaux composites (voir encadré) a retenu l'attention de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie qui a décidé de l'accompagner dans son projet.

« Cette aide va nous permettre de développer notre système et de continuer le processus de certification », explique Laurent Destouches.

Il précise que 2016 va constituer un tournant dans l'histoire de cette société, spécialiste des équipements innovants en matériaux composites et des infrastructures livrées clefs en main.

« Solutions composites projets va accélérer sa croissance dans les domaines du génie civil, des transports publics, de l'énergie, de l'eau-environnement, des équipements urbains, des installations industrielles et du bâtiment.

Nous maîtrisons l'intégralité de la chaîne de valeur des projets de nos clients : Du design, en passant par les études, calculs, les phases d'industrialisation, jusqu'au déploiement sur site. Et nous sommes à même de nous projeter bien au-delà de nos frontières, en maître d'oeuvre de projets de toutes tailles, grâce à un réseau de partenaires industriels stratégiques, tous européens. »

Dans le même esprit, la société vient de créer une seconde activité qualifiée de stratégique. « Il s'agit de " Solutions composites distribution " qui met l'accent sur la distribution à valeur ajoutée. Aux produits proprement dits, s'ajouteront des services comme les préconisations avant-vente, la livraison de produits parachevés voire prémontés, y compris à l'étranger ainsi que la pose sur site », conclut Laurent Destouches.

Baptisé Wall E +, ce procédé intéresse les murs porteurs des constructions individuelles ainsi que les murs autoporteurs des immeubles collectifs (ils constituent l'enveloppe du bâtiment). L'idée consiste à intégrer les systèmes de récupération naturelle d'énergie dans la structure même du bloc/façade. Il est possible d'utiliser tous les types d'isolants, à commencer par ceux issus du recyclage. On est, par ailleurs, parvenus à éliminer tous les ponts thermiques. Le procédé Wall E + permet également de récupérer les énergies du soleil en surface grâce à des capteurs photovoltaïques ou à air parietodynamiques (le rayonnement solaire accumulé au long de la journée est restitué au cours de la nuit mais on peut aussi exploiter la chaleur produite pour l'injecter dans le bâtiment sous forme d'air chaud). Dans le domaine du bâtiment, il y a peu d'innovations. On continue à isoler les bâtiments par l'intérieur ; ceux qui se sont risqués à l'isolation par l'extérieur n'avaient pas su jusqu'alors s'émanciper des ponts thermiques.

entreprendre**innovation**

Solutions composites récompensée par l'Ademe

Très écologique, le système de construction mis au point par l'entreprise de Mettray a retenu l'attention de l'agence de l'environnement.

Mercredi 28 septembre, Laurent Destouches, patron de Solutions composites, a reçu des mains de Ségolène Royal, ministre de l'Environnement, le diplôme décerné aux lauréats des « Initiatives PME des programmes d'investissements de l'Ademe ». L'entreprise de Mettray avait participé à un appel à projets sur la performance énergétique dans le bâtiment et l'industrie.

Un " mur manteau " révolutionnaire

Son système constructif de murs et façades en matériaux composites (voir encadré) a retenu l'attention de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie qui a décidé de l'accompagner dans son projet.

« Cette aide va nous permettre de développer notre système et de continuer le processus de certification », explique Laurent Destouches.

Il précise que 2016 va constituer un tournant dans l'histoire de cette société, spécialiste des équipements innovants en matériaux composites et des infrastructures livrées clefs en main. « Solutions composites projets va accélérer sa croissance dans les domaines du génie civil, des transports publics, de l'énergie, de l'eau-environnement, des équipements urbains, des installations industrielles et du bâtiment.

Nous maîtrisons l'intégralité de la chaîne de valeur des projets de



Lors de la remise des prix à la Maison de la chimie.

(Crédit photo, Solutions composites)

nos clients : Du design, en passant par les études, calculs, les phases d'industrialisation, jusqu'au déploiement sur site. Et nous sommes à même de nous projeter bien au-delà de nos frontières, en maître d'œuvre de projets de toutes tailles, grâce à un

réseau de partenaires industriels stratégiques, tous européens. »

Dans le même esprit, la société vient de créer une seconde activité qualifiée de stratégique. « Il s'agit de " Solutions composites distribution " qui met l'accent sur la distribution à valeur ajoutée.

Aux produits proprement dits, s'ajouteront des services comme les préconisations avant-vente, la livraison de produits parachevés voire pré-montés, y compris à l'étranger ainsi que la pose sur site », conclut Laurent Destouches.

en savoir plus

Baptisé Wall E+, ce procédé intéresse les murs porteurs des constructions individuelles ainsi que les murs autoporteurs des immeubles collectifs (ils constituent l'enveloppe du bâtiment). L'idée consiste à intégrer les systèmes de récupération naturelle d'énergie dans la structure même du bloc/façade. Il est possible d'utiliser tous les types

d'isolants, à commencer par ceux issus du recyclage. On est, par ailleurs, parvenus à éliminer tous les ponts thermiques. Le procédé Wall E+ permet également de récupérer les énergies du soleil en surface grâce à des capteurs photovoltaïques ou à air parieto-dynamiques (le rayonnement solaire accumulé au long de la journée est restitué au cours de la nuit mais on peut

aussi exploiter la chaleur produite pour l'injecter dans le bâtiment sous forme d'air chaud). Dans le domaine du bâtiment, il y a peu d'innovations. On continue à isoler les bâtiments par l'intérieur : ceux qui se sont risqués à l'isolation par l'extérieur n'avaient pas su jusqu'alors s'émanciper des ponts thermiques.