ARCHITECTURES cree

Février 2019

France

https://archicree.com/guide-facades/de-lesthetique-a-la-technique-avec-metal-deploye/

GUIDE FAÇADES

DE L'ESTHÉTIQUE À LA TECHNIQUE AVEC METAL DEPLOYE

11 février 2019

Si on le connaît pour son apport esthétique en façade, reste que le métal déployé offre aussi d'excellentes caractéristiques en termes de confort thermique aux bâtiments qu'il habille.

Depuis 1902 et son apparition en France, le métal déployé a conquis bien des réalisations, des plus classiques aux plus audacieuses à l'instar du Blackpearl opéré par 6 ème Sens Immobilier aux côtés du Studio Vincent Eschalier ou encore du Forum Saint-Louis, dessiné par Manuelle Gautrand. La solution, en effet, a toujours su satisfaire aux exigences architecturales des ouvrages, même les plus pointues. Mais aujourd'hui, grâce au leader français , il est possible d'aller encore plus loin, en ajoutant au cachet des réalisations en métal déployé, des performances techniques...

Un nouveau défi relevé

« Désormais, nos produits deviennent aussi d'excellents brise-soleil », explique ainsi Alain Ouenne, responsable prescription. Cela grâce aux conseils et calculs du spécialiste du matériau qui profite d'outils permettant de modifier un « standard » en fonction de l'orientation du bâtiment et de sa localisation . « Ici, la modélisation nous permet d'optimiser la solution afin de lui conférer de nouvelles performances, en combinant facteur jour et facteur solaire . » Dès lors, l'apport de lumière naturelle est favorisée à l'intérieur des locaux pour apporter un plus grand confort thermique à chaque saison. Au-delà de l'optimisation énergétique, le nouveau process est garant d'économies de CO_2 (environ 1kg économisé par an et par mètre carré). Déjà, la solution a séduit le groupe Giboire qui a choisi d'en revêtir les 6 200 m2 de façades d'Identity, projet phare du futur quartier EuroRennes. « Ici, le produit est quasiment invisible, poursuit Alain Ouenne, mais contribue au confort thermique du bâtiment grâce à un choix opéré sur des critères techniques plutôt qu'esthétiques. »

Un produit dans l'ère du temps

Décidément, le métal déployé n'a pas encore abattu toutes ses cartes ! Né d'un process très simple, depuis son arrivée en France, il n'a cessé de prouver ses atouts. Plus d'un siècle après, il demeure résolument un matériau dans l'ère du temps qui satisfait tant aux architectes qu'aux utilisateurs des bâtiments. Mieux, il va aussi dans le sens de l'économie circulaire et des attentes en matière d'écologie. Une solution simple, qui utilise des matériaux nobles issue de la filière de recyclage et re-recyclable derrière, ...