LA CHRONIQUE DE L'ADAL

Fruit d'un nouveau partenariat avec notre magazine, dans chaque numéro de Verre & Protections Mag, l'Association pour le développement de l'aluminium anodisé ou laqué (ADAL) présente à nos lecteurs les toutes dernières informations, avancées, réglementations et certifications en matière d'aluminium thermolaqué et anodisé.



Avec Mélanie Grammaticopoulos, déléguée générale de l'ADAL.

Le **laqueur**, partenaire couleur des industriels

Afin de livrer un produit thermolaqué aussi durable qu'esthétique, le laqueur est en première ligne. Sa fonction clé au sein de l'industrie ne fait aucun doute, puisqu'il contribue grandement à l'aspect final de l'ouvrage. Aux quatre coins de l'Hexagone et au-delà de nos frontières, les architectes, les maîtres d'œuvre, les industriels et les entreprises de menuiseries aluminium bénéficient de l'expertise des soixante-deux entreprises adhérentes de l'ADAL.

L'ALUMINIUM THERMOLAQUÉ, DURABILITÉ ET PERSONNALISATION

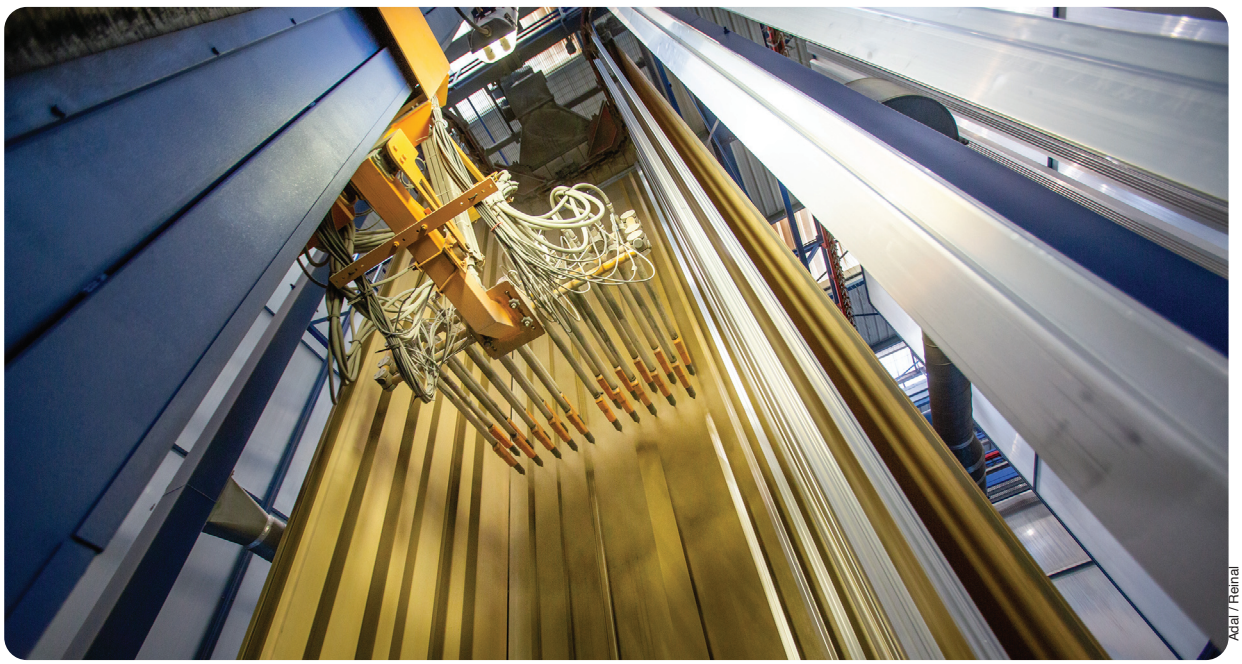
Le succès de l'aluminium thermolaqué n'est pas un hasard, puisque celui-ci répond à toutes les attentes, à la fois qualitatives et esthétiques. Si sa durabilité est sans aucun doute l'une des raisons principales à son utilisation de plus en plus fréquente, le large choix de couleurs disponibles constitue également un élément essentiel à sa notoriété. Cette variété incomparable renforce la demande toujours plus conséquente pour ce matériau aussi moderne que résistant.

L'engouement notable pour la couleur dans le domaine de l'aluminium thermolaqué donne ainsi lieu à une intense mobilisation de la part des industriels, soucieux de pouvoir proposer des produits design et innovants aux consommateurs. La couleur laisse le champ libre à de nombreuses applications, et garantit dès lors de pouvoir personnaliser l'ouvrage sans renoncer à sa fiabilité.



Adal / Reinal

De fait, la personnalisation de l'aluminium thermolaqué est une incroyable opportunité, à la fois pour le laqueur et pour son client. Qu'il s'agisse de la variété des teintes, des multiples aspects disponibles (brillant, ultramat, texturé, métallisé, etc.) ou encore de la création de menuiseries en bichromie, le laqueur doit être à même de diversifier ses compétences afin de satisfaire les attentes de chacun. En



Adal / Reinal

effet, le vaste choix donné aux prescripteurs et aux consommateurs lui permet de s'adapter à n'importe quelle demande et de s'accorder à tous les goûts.
Enfin, le laquage vient également avec un avantage clé et indispensable dans le domaine du bâtiment et de la construction : le laqueur est en mesure de livrer des ouvrages identiques et parfaitement uniformes (teinte et aspect).

DE L'IMPORTANCE DU LAQUEUR ET DE SON PROFESSIONNALISME

Pour obtenir des produits durables à l'esthétique impeccable, le laqueur est ainsi indispensable. Son rôle est clé, puisque ce dernier est capable de réaliser toutes les couleurs, et ce de manière technique et pérenne sur l'ensemble des supports aluminium. Le thermolaquage est le meilleur allié des menuiseries et des façades, car le traitement de surface chimique et le revêtement les protègent contre les sources de corrosion et d'altération.
Le laqueur est un outil d'industrialisation : son rôle est nécessaire pour tester et concevoir les futurs succès de la menuiserie et des esthétiques de façade élaborés par les fabricants de peinture. Travaux sur poudres métallisées et texturées, classe 2… Les ateliers de laquage sont des laboratoires de développement pour les peintures, le point de départ des prochaines tendances de l'architecture et du bâtiment.
Mais que fait le laqueur exactement ? Sans prétendre à l'exhaustivité, voici quatre éléments essentiels à sa mission :

- Le traitement de surface, c'est-à-dire la préparation chimique du matériau, le dégraissage, les décapages chimiques et la stabilisation, puis le poudrage et la polymérisation de la laque ;
- La variété des teintes, soit les choix de coloris et de textures. Au total, le laqueur réalise une moyenne de 800 teintes par an ;
- La maîtrise des quantités, puisque le laqueur peut produire le nombre de pièces rigoureusement adapté aux besoins du client. Cela lui permet de proposer ses services à de grandes entreprises, mais aussi à de petits artisans dont les besoins sont plus limités ;
- La gestion du temps pour la livraison, car, le laqueur travaille en flux continu, dans des délais très courts.

Le travail du laqueur confère ainsi à l'aluminium thermolaqué de nombreux atouts, dont sa résistance et sa polyvalence. Afin d'assurer le meilleur savoir-faire, l'ADAL œuvre aux côtés des professionnels. L'organisme contrôle et attribue des certifications pour les pièces en aluminium thermolaquées et anodisées depuis plusieurs décennies. Sa mission est essentielle : à chaque étape, l'ADAL veille à la réalisation experte du traitement chimique et de la mise en couleur de l'aluminium. Les laqueurs qui sont parvenus à obtenir un certificat peuvent ainsi valoriser leurs bonnes pratiques.
Le traitement de l'aluminium thermolaqué est réalisable sur tous les supports : profilés extrudés, tôles planes, tôles façonnées, éléments mécanosoudés, pièces de fonderie.

