

Innovation et conformité :

les défis actuels auxquels les entreprises de traitement de surface sont confrontées

i Gegolac
Alexandre Ceola

QUELLES SONT LES ATTENTES DES AUTORITÉS, DES MAÎTRES D'OUVRAGE ET DES ARCHITECTES ?

En tant que prestataire de traitement de surface, nous sommes confrontés quotidiennement à des normes. Chaque étape du traitement de vos pièces est, d'une certaine manière, légiférée.

Ces maîtres d'œuvre ont énormément d'attentes au niveau du traitement, ce n'est pas encore la majorité mais certains d'entre eux exigent des labels ou certaines normes ISO qui sont récurrentes dans notre secteur et qui s'applique de la même manière dans toute l'Europe.

Par exemple : la norme ISO 12944 répertorie les différentes conditions d'utilisation et donc les catégories de corrosivité. C'est en fonction de ces catégories que différents types de process et de peintures seront sélectionnés. Que ce soit en menuiserie, en ferronnerie ou en construction générale, les normes ISO sont présente et à ces normes peuvent venir s'ajouter les labels.

QUELLES EXIGENCES LES GESTIONNAIRES DE L'ÉNERGIE, DE L'INFRASTRUCTURE ET DE L'IMMOBILIER IMPOSENT-ILS DANS LE CADRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET EN MATIÈRE DE RÉSISTANCE À LA CORROSION ?

En déménageant nos infrastructures, nous avons pris l'initiative de récupérer l'eau de pluie et d'installer 840 panneaux solaires afin de répondre à nos besoins en matière d'énergie via les sources fossiles non-pol-



▲ *Nouveau bâtiment de Gegolac à Châtelineau*

luantes qu'est l'énergie solaire.

Au niveau de la résistance à la corrosion, ce sont les conditions environnementales qui sont à prendre en compte pour le traitement. Les menaces de corrosions sont autant à l'extérieur qu'à l'intérieur, mais l'agressivité du milieu varie d'une zone à une autre faisant, par la même occasion, varier le traitement.



▲ *Opérateur poudrage*

QUEL RÔLE JOUENT LES LABELS INTERNATIONAUX DE QUALITÉ LES PLUS COURANTS ?

Chacun des aspects de nos activités de traitement de surfaces sont régis par des normes ISO, que ce soit pour la prise en charge de pièces en aluminium et/ou acier jusqu'à la fin du traitement.

Les labels tels que ; Qualicoat, Qualisteelcoat, Qualimarine et Seaside sont redondants et nous impactent indirectement car même si nous ne sommes pas adhérents de ces labels, nous avons aménagé notre nouvelle structure pour traiter comme le prescrivent ces labels. Nous avons notamment installé un tunnel de pré-traitement qui décape à l'acide.

Ils viennent compléter/préciser les normes ISO (appliquées mondialement), qui nous guident tout au long de la prise en charge de pièces. Chaque étape du traitement à les siennes, au-delà de nous donner une ligne directrice, ils nous permettent, en respectant ces normes, d'assurer à nos partenaires un travail de qualité, sans défauts, qui tient dans le temps.