

EDITO

L'acier inoxydable en force chez SOPIMAT

Chers amis,

En matière d'acier inoxydable, la demande et les utilisations sont de plus en plus importantes. En tant qu'acteur prédominant de l'acier en Guadeloupe, la SOPIMAT se devait de vous proposer une offre importante sur ces produits. Comme vous le savez, les aciers inoxydables sont protégés de la corrosion par un film superficiel passif étanche, extrêmement mince et invisible, qui se régénère spontanément en milieu oxydant, c'est-à-dire : par exposition du métal nu à l'air si le métal a été usiné ou endommagé (rayures accidentelles, usure par traitement passivant qui accélère le processus de régénération).

Dans beaucoup de cas, la résistance à la corrosion est toujours le seul critère pour l'utilisation des éléments en acier inoxydable. Cependant, les produits inox sont utilisés de plus en plus comme des éléments d'assemblage mécaniques qui doivent satisfaire aux exigences et à la sécurité de la fonction d'un assemblage vissé. C'est donc un élément anti-corrosion, très résistant et supportant une très forte chaleur, qui voit son utilisation s'accroître avec l'attachement de plus en plus important au respect des normes de sécurité et d'hygiène.

On peut prendre l'exemple des entreprises d'alimentation qui doivent respecter des normes de plus en plus strictes, ainsi que tout ce qui concerne les normes de sécurité pour jeux de plein air où les pièces rouillées peuvent se révéler dangereuses pour les enfants.

Il est aussi de plus en plus utilisé dans l'architecture. En effet, il est beau, durable, facile à entretenir, insensible aux agents corrosifs comme au vandalisme, il concilie les besoins en matière d'esthétique et de durabilité. Il supporte la pollution urbaine et est un matériau anti-tags car il peut être nettoyé avec de puissants détergeants. Il est aussi résistant au feu, facile à mettre en forme et est en plus, recyclable et neutre biologiquement.

GUY THOMAR



Le produit du mois : l'acier inox, une offre très attendue chez SOPIMAT

Les qualités de l'inox sont nombreuses et la demande va croissante. C'est pourquoi SOPIMAT vous propose désormais une gamme abondante en acier inox. Jugez par vous-même : vous pouvez désormais vous fournir en inox 304 L et 316 L en feuilles de tôle ainsi qu'en 316 L uniquement en tubes, tuyaux, fers ronds et fers plats.

Des utilisations multiples dans l'industrie

L'inox est d'abord plébiscité en environnement tropical marin. Nous connaissons bien ces conditions en Guadeloupe où les constructions en bord de mer sont soumises à la rude épreuve d'une atmosphère chargée en sel de mer.

Qu'il s'agisse de réalisations pour les collectivités ou de constructions métalliques individuelles, l'inox trouve des applications très variées : garde corps, balcons, portails, escaliers,...

Dans le secteur industriel, l'inox est la solution qui s'impose dans bien des cas de figure. C'est le cas par exemple des cuves de stockage à rhum qui sont en inox, ou encore dans d'autres usines des passerelles, des tremiers, des godets, de la tuyauterie, des bennes, de pièces pour les charpentes (pieds de poteaux en inox,...).

Et puis il y a des domaines où seul l'inox peut s'envisager, comme pour l'agencement de sites de téléphonie (fabrication des supports d'antenne de réception) ou encore dans le secteur alimentaire (hôtels, restaurants, cuisinistes,...)



La décoration, domaine de prédilection pour l'usage de l'inox

L'inox est aussi très apprécié pour ses qualités esthétiques. Le rendu des réalisations en inox apporte sans conteste un cachet luxueux aux habitations qui en bénéficient. De fait, la décoration est un domaine de prédilection pour l'usage de l'inox. La demande est réelle initiée bien souvent par les architectes ou des décorateurs d'intérieurs et extérieurs, notamment dans le cadre de la décoration de magasins.

L'ACIER DANS LE MONDE

L'acier au secours du logement



En temps de pénurie de logements et de loyers à la hausse, une solution très insolite venue en direct des Pays-Bas voit le jour : des habitations dans des containers...

Grave problème en France : les étudiants comme les foyers à revenus modestes galèrent chaque année pour trouver un logement décent à un prix raisonnable.

Une enquête de l'Observatoire de la Vie Etudiante (OVE) réalisée en 2006 indique qu'un tiers des étudiants a beaucoup de mal à trouver un domicile. Le loyer moyen pour un étudiant s'élève à 388 euros par

mois et peut aller jusqu'à 523 euros pour un loyer à Paris.

Des propositions alternatives sont expérimentées comme les logements intergénérationnels (vivre chez une personne âgée) mais cela n'est pas suffisant.

Un déblocage de 200 millions d'euros par an serait (selon le rapport de l'OVE) nécessaire pour la construction de 5000 logements. Pourtant, la capitale des Pays-Bas, Amsterdam a trouvé une solution innovante : des containers. Ces boîtes destinées à la base au transport de marchandises sont aménagées en appartement.

Crédit photo : Container City TM