

Utilisation de parement d'acier

- Il est préférable de ne pas utiliser des feuilles de Galvalume brut ou peintes dans des constructions pour les enclos pour animaux.
- De par leur galvanisation, les feuilles d'acier sont susceptibles d'apparaître pailletées. Ce phénomène ne diminue en rien la qualité du produit. Cependant, leur aspect pouvant varier, il est préférable de ne pas les employer dans des constructions architecturales.
- Les feuilles de Galvalume peuvent devenir foncées au fil des intempéries. Ce phénomène variera selon les feuilles. Il ne compromet pas le rendement du matériau. Cependant, leur aspect pouvant varier, il est préférable de ne pas les employer dans des constructions architecturales.

Manutention des matériaux

COLORATION LORS DE L'ENTREPOSAGE : La coloration lors de l'entreposage, pouvant se manifester sous forme de rouille blanche ou de noircissement, est provoquée par l'humidité piégée entre les feuilles rassemblées. Il s'agit d'un problème propre à l'acier entreposé en lot. Cette humidité peut être causée par la pluie, la neige ou la condensation générée par les changements de température. Agway Metals Inc. ne peut pas contrôler ces conditions. Par conséquent, elle ne peut être tenue responsable de problèmes en découlant. Dans l'espoir de réduire et d'éliminer le problème, nous vous recommandons de prendre les précautions suivantes :

- Toujours décharger par temps sec ou garder les matériaux à l'abri dans un immeuble bien ventilé.
- Inspectez le chargement sur-le-champ. Si les feuilles sont déjà mouillées, signez la facture de transport et transmettez une réclamation au transporteur.
- Si les feuilles doivent être entreposées à l'extérieur, ne les laissez pas en contact avec le sol. Maintenez la base surélevée pour faciliter le drainage et couvrez-les avec une toile imperméable en laissant le bas à l'air pour permettre l'aération.
- L'acier galvanisé doit être entreposé au sec et de manière à permettre la circulation de l'air entre les feuilles pour éviter la condensation. Les feuilles mouillées doivent être retirées et mises à sécher pour éviter la formation de rouille blanche.

ENTREPOSAGE ADÉQUAT :

- Caisse de manutention ou liasse correctement bloquée sur une pente favorisant le drainage.



Découpe de l'acier

Si vous utilisez une scie pour couper l'acier ou l'aluminium, vous devez prendre les précautions suivantes :

- Utilisez une scie abrasive à grande vitesse qui est en bon état.
- Effectuez la coupe à l'écart des liasses et du matériau installés afin que les limailles brûlantes n'endommagent pas les surfaces peintes.
- Utilisez des cisailles pour retirer les bavures des feuilles, surtout lorsqu'elles ont été découpées en biais.
- Les matériaux prépeints doivent être coupés sur l'endos (face prépeinte vers le sol). Les bavures doivent être immédiatement enlevées.

Gondolage

- Le gondolage est un phénomène naturel propre à toutes les feuilles d'acier.
- **Il ne constitue pas une raison suffisante pour refuser ces produits.**
- Pour en savoir plus, consultez la publication SSF 13 de l'ICTAB.