SIMETS
INGENIERIE MAINTENANCE EQUIPEMENTS

SIM-FLOAT

Flotteur hexagonal à surface de bain

Isolation flottante

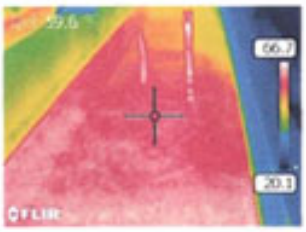
Pendant le décapage, la chloration, l' anodisation, le placage et le rinçage avec l'eau chaude il se produit une perte énorme de chaleur. Notre isolation flottante assure une grande réduction de déperdition de chaleur et donc de grandes économies d'énergie. Dans une installation moyenne le délai d'amortissement ne dure en général pas plus d'un mois.

- Disponible en petit modèle de 50mm (18g) et grand modèle de 100mm (108g)
- Quantité nécessaire au mètre ² : 400 et 100 pièces
- Réduction de la chaleur perdue - 80%
- Réduction des liquides perdus = 70%

Les flotteurs SIMETS sont fabriqués en polypropylène expansé, et conviennent pour une utilisation à des températures jusqu'à 100°C. Ils sont résistants à tous les produits chimiques utilisés dans le traitement de surfaces, sauf l'acide chromique.

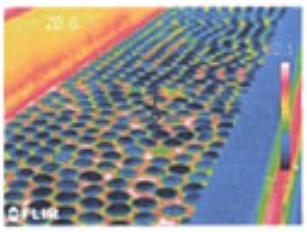
Image normal de bain

Image thermique de la chaleur perdue



Bain avec isolation flottante

Image thermique de la réduction de chaleur perdue



Notre isolation évite les éclaboussures pendant l'immersion des composants.
Les flotteurs se déplacent au moment de l'immersion des pièces à traiter sans déranger les flotteurs restants, permettant ainsi à la surface de rester couverte. Les flotteurs SIMETS ne bloquent pas l'entrée dans le bain, et se remettent automatiquement après l'immersion ou à la remontée des pièces. Comparativement aux sphères creuses de la concurrence, grâce à leur forme, une seule couche de nos flotteurs suffit pour couvrir la surface entière du bain.

Lors de la remontée des pièces, les flotteurs ne sortent pas du bain et donc ne se perdent ni sous le bain ni sous les pieds du personnel. Les flotteurs offrent une solution efficace pour l'élimination du nuage de vapeur qui se dégage sur les surfaces découvertes. Les émanations acides nuisibles, qui font des dégâts à l'installation et au

Multi-fonctions...

Nos flotteurs hexagonaux conviennent également pour la protection des animaux sauvages qui ne reconnaissent pas une surface d'eau recouverte de flotteurs.

Egalement adaptés pour l'électrodéposition de métaux des électrolytes acides, nos flotteurs suppriment les émanations d'acides nuisibles.

Grâce à leur aptitude à l'usage pour réduire la perte de chaleur, et pour supprimer les mauvaises odeurs et les émanations nuisibles, les flotteurs SIMETS présentent de grands avantages dans le traitement des eaux usées.