

Absolument Zinc: l'atout de la durabilité

i Zinkinfo Benelux
Bruno Dursin

Infozinc Benelux établit une distinction entre la galvanisation esthétique et fonctionnelle.

Quatre millions d'euros et 60 tonnes de peinture. C'est le coût pour repeindre la tour Eiffel, une opération déjà réalisée 19 fois depuis sa construction. Dommage que la tour Eiffel n'ait pas été galvanisée car cela aurait coûté 0 million d'euros en entretien!

La galvanisation à chaud discontinue est la solution rêvée pour assurer la durabilité des constructions en acier. C'est une sécurité à vie qui ne nécessite après coup aucun entretien. Et cette sécurité offerte par le zinc n'a pas non plus échappé aux clients.

A la demande d'InfoZinc, la société de marketing Beyond Reason a réalisé une enquête sur les motifs implicites des clients qui choisissent la galvanisation à chaud discontinue. Le résultat? Les clients optent d'abord pour la galvanisation parce qu'ils accordent une importance particulière à la fiabilité – un choix confirmé par les constructeurs, les ingénieurs et les architectes.



DEUX CLASSES

La norme EN-ISO 1461 veille sur la qualité de la galvanisation à chaud discontinue, mais elle subordonne les aspects esthétiques aux caractéristiques fonctionnelles de résistance à la corrosion.

Avec sa nouvelle campagne intitulée «Absolument Zinc», InfoZinc Benelux souhaite accroître encore la confiance du secteur du bâtiment dans la galvanisation à chaud discontinue.

Pour en finir avec l'idée selon laquelle il n'y aurait actuellement qu'une approche unique, InfoZinc Benelux a décidé de créer deux classes. Un nouvel outil de classification indique le degré de finition: la classe F regroupe la galvanisation fonctionnelle,

la classe E, la galvanisation esthétique qui garantit un degré de finition visuel élevé. Ce système de classification sera introduit pour stimuler le dialogue entre les différents acteurs du marché et les galvanisateurs. Son implémentation est prévue pour le 01-01-2018.

Le système de classification ne vise pas à remplacer la directive existante pour les peintures peintes sur surfaces galvanisées, publiées dans la brochure "Peintures poudres et liquides sur zinc". Cette directive sera évidemment valable.

BETTER AND BEST

La classe E comprend un ensemble d'options de finition haut de gamme.

Klasse F	Klasse E
Description des exigences fonctionnelles relatives à l'action anticorrosion du revêtement de zinc appliqué selon EN ISO 1461	L'ensemble de la construction est débarrassé des picots, restes de cendres de zinc et irrégularités
Description des exigences constructives selon EN ISO 14713-1 et 2	Stockage au sec (e. a. contre la rouille blanche)
EN ISO 1461 ne spécifie pas d'exigences esthétiques	Traiter les zones non revêtues de manière esthétique
	Traitement supplémentaire des faces visibles pour une surface plus lisse
	En option: emballage pour éviter la rouille blanche

