

interview_interview

Tekst_Texte: Philip Declercq
Beelden_Images: Zinkinfo Benelux
Foto's-Photos: Maité Thijssen



16



Estetische verzinken: Canal Swimmer's club
Project_Projet © Architecturaatelier dertien12
Foto_Photo © Filip Dujardin

ZEKER ZINK: dialoog haalt het op perceptie

Met ZEKER ZINK wil Zinkinfo Benelux, de overkoepelende beroepsorganisatie die 9 op de 10 verzinkers vertegenwoordigt, architect en bouwheer overtuigen van het esthetisch potentieel van discontinu thermisch verzinken. Een Q&A met Bruno Dursin, Directeur van Zinkinfo Benelux.

Wat is thermisch verzinken?

Thermisch verzinken is het onderdompelen van staal in een bad met vloeibaar zink. Heel wat toepassingen zijn bouwgerelateerd. Maar daarnaast verzinken we ook verlichtingspalen, zitbanken, aanhangwagens... Bij de architect staat discontinu thermisch verzinken bekend als een proces dat, in een functionele, corrosiewerende context, voldoet aan de norm EN-ISO 1461. Het esthetisch potentieel is weinig bekend. Met een nieuwe marktbenadering en proactieve communicatie willen we hier verandering in brengen.

Waarom opteren voor thermisch verzinken?

De techniek biedt zekerheid. Een bevraging van overheden en ingenieurs leverde o.m. volgende argumenten pro op: bescherming tegen corrosie gedurende de volledige levensduur, onderhoudsvrij en bijgevolg een gunstige total life cycle cost, betrouwbaarheid, en proven technology. Ook architecten werden bevraged. Zij hebben iets minder vertrouwen in het proces, zij het uit louter esthetische redenen, zo blijkt. Het eindresultaat beantwoordt niet altijd aan het verwachtingspatroon. Eventuele kleurverschillen, vlekjes, een dof uitzicht... zeggen evenwel niets over de kwaliteit van het verzinkingsproces. Een gebrek aan kennis van de norm leidt vaak tot een foute inschatting. Met het classificatiesysteem ZEKER ZINK willen we de perceptie 'one size fits all' uit de wereld helpen.

Wat beoogt het nieuwe classificatiesysteem ZEKER ZINK?

Bedoeling is met alle stakeholders in dialoog te gaan. De verzinker kent enkel de verzuchtingen van de staalbouwer of de aannemer,

ABSOLUMENT ZINC: le dialogue l'emporte sur la perception

Infozinc Benelux, l'organisation faitière professionnelle représentant 9 galvaniseurs sur 10, souhaite convaincre l'architecte et le constructeur du potentiel esthétique de la galvanisation à chaud discontinu avec ABSOLUMENT ZINC. Un entretien avec Bruno Dursin, directeur de Infozinc Benelux.

Qu'est-ce que la galvanisation à chaud?

La galvanisation à chaud est l'immersion d'acier dans un bain de zinc liquide. De nombreuses applications sont liées à la construction. L'architecte est connu pour la galvanisation à chaud discontinu par immersion à chaud en tant que procédé qui, dans un contexte fonctionnel et résistant à la corrosion, est conforme à la norme EN-ISO 1461. Le potentiel esthétique est peu connu. Nous voulons changer cela avec une nouvelle approche du marché et une communication proactive.

Pourquoi opter pour la galvanisation à chaud?

La technique offre la certitude. Une enquête menée auprès des autorités gouvernementales et des ingénieurs a permis de dégager les arguments suivants: protection contre la corrosion tout au long de son cycle de vie, absence d'entretien et donc un coût total de cycle de vie favorable, fiabilité et technologie éprouvée. Les architectes ont également été interrogés. Ils ont moins confiance dans le processus, quoique pour des raisons purement esthétiques, semble-t-il. Le résultat final ne correspond pas toujours au profil d'attente. Cependant, différences de couleurs possibles, taches, aspect terne... ne dit rien sur la qualité du procédé de galvanisation. Un manque de connaissance de la norme conduit souvent à une évaluation incorrecte. Avec le système de classification ABSOLUMENT ZINC, nous voulons éliminer la perception d'une "taille unique".

Que compte faire le nouveau système de classification ABSOLUMENT ZINC?

L'objectif est de dialoguer avec toutes les parties prenantes. Le contrebassin ne connaît que les réclamations du constructeur ou de

niet deze van de architect of de bouwheer. Daarom wil Zinkinfo Benelux een onderlinge dynamiek creëren door middel van een handige tool die de mogelijke afwerkingsgraden vanaf 1 januari 2018 in twee klassen opsplijt: Klasse F voor Functioneel Verzinken en Klasse E voor Esthetisch Verzinken. Deze opdeling biedt het voordeel van de duidelijkheid. Op die manier worden de keuzes die architect en bouwheer kunnen maken, helder geformuleerd. En is er een aftoetsingskader in geval van betwisting.

Wat houden deze keuzemogelijkheden concreet in?

Klasse F voor Functioneel Verzinken beschrijft de functionele eisen, gesteld aan de corrosiewerende werking (EN-ISO1461), en de constructieve eisen van de Checklist Goed en Veilig Verzinken. Hierbij moet de zinksmelt minimaal uit 98 % zuiver zink bestaan. Klasse E (Esthetisch Verzinken) heeft als basis de EN-ISO 1461 maar staat daarnaast ook voor een hoge visuele afwerkingsgraad. Met een brede waaier aan afwerkingsmogelijkheden die als één ondeelbaar pakket of afzonderlijk kunnen worden aangeboden. Zo kunnen scherpe punten en zinkasresten worden verwijderd, onverzinkte plekken esthetisch behandeld... Bouwheer en architect kiezen à la carte. Begin 2019 zal het classificatiesysteem ZEKER ZINK met alle stakeholders worden geëvalueerd en eventueel bijgestuurd.

l'entrepreneur, et non celles de l'architecte ou du constructeur. C'est pourquoi Infozinc Benelux veut créer une dynamique mutuelle au moyen d'un outil pratique qui divise les degrés de finition possibles à partir du 1er janvier 2018 en deux classes: Classe F pour la Galvanisation Fonctionnelle et Classe E pour la Galvanisation Esthétique. Cette division offre l'avantage de la clarté. De cette façon, les choix que les architectes et les constructeurs peuvent faire sont clairement formulés. Et il existe un cadre de plafonnement en cas de litige.

Quelles sont concrètement ces options?

La classe F pour la Galvanisation Fonctionnelle décrit les exigences fonctionnelles pour la protection anticorrosion (EN-ISO1461) et les exigences structurelles de la Checklist Good and Safe Galvanising. Le zinc fondu doit être composé d'au moins 98 % de zinc pur. La classe E (Galvanisation Esthétique) est basée sur la norme EN-ISO 1461 mais représente également un haut degré de finition visuelle. Avec une large gamme d'options de finition qui peuvent être présentées sous forme d'un seul emballage indivisible ou séparément. Cela permet d'éliminer les pointes coupantes et les résidus de cendres de zinc, de traiter esthétiquement les surfaces non revêtues.... Le maître d'ouvrage et l'architecte choisissent à la carte. Au début de l'année 2019, le système de classification ABSOLUMENT ZINC sera évalué et adapté avec toutes les parties prenantes.



Functioneel verzinken: Reeferplatformen
Project_Projet © BCM
Foto_Photo © BCM

Estetische verzinken: ENCI Groeve
Project_Projet © Casterman Engineers
Foto_Photo © Maité Thijssen

