

ZINQ - België et ZINQ - Nederland font partie de la branche belgo-néerlandaise de Fontaine Holdings, le plus grand groupe européen dont l'activité principale est la galvanisation à chaud de l'acier. Elle fournit également des systèmes duplex (revêtement en poudre et peinture liquide). Ce groupe emploie plus de 400 personnes et galvanise plus de 150 000 tonnes d'acier par an. Les usines sont situées à Pelt, Houthalen, Anvers, Gand, Ypres et Charleroi. ZINQ - Nederland a 2 sites à Veenoord.

Le groupe dispose de bains de zinc\* parmi les plus larges, les plus profonds et les plus longs d'Europe et a également déposé des marques de qualité supérieure qui s'inscrivent dans l'organisation unique de ZINQ : duroZINQ pour la galvanisation à chaud et colorZINQ pour le revêtement sur acier galvanisé.

\* ZINQ-Houthalen: 9300 x 2450 x 2900 mm (LxlxP)

ZINQ-Charleroi: 7000 x 1800 x 3000 mm (LxlxP)

ZINQ-Antwerpen: 18500 x 1800 x 2900 mm (LxlxP)

Le revêtement par poudre ou peinture liquide avec colorZINQ est toujours le meilleur choix: galvanisation à chaud comme couche primaire et protection contre la corrosion (protection cathodique), suivie du revêtement peinture pour le design et une protection supplémentaire. Disponible dans toute la palette des teintes RAL.

Une directive importante pour le revêtement par poudre et peinture liquide est la «Directive Benelux peintures poudres et liquides sur supports galvanisés» publiée en septembre 2021. Ce code de bonnes pratiques est la version actualisée de la directive «Peintures poudres et liquides sur zinc», publiée en 2013.

Elle a été réalisée grâce à une collaboration entre OnderhoudNL, Vereniging ION, VOM et Zinkinfo Benelux. Cette directive a été élaboré à la suite d'une consultation approfondie entre ces groupes professionnels et leurs membres. En conséquence,

ce document bénéficie du soutien de l'ensemble du secteur.

Une raison importante pour laquelle ZINQ, et plus particulièrement Kris Deferme (membre du conseil d'administration de la VOM et président du groupe de travail Duplex de la VOM) a collaboré activement à cette directive pratique, est d'une part de promouvoir encore plus le système duplex, mais aussi pour développer tous les aspects supplémentaires tels que l'aptitude au revêtement.

D'autre part, la liste de contrôle de la directive est un outil idéal pour conclure de bons accords au préalable afin que tous les points de vue convergent et qu'un produit final durable soit créé.

Les 64 balcons installés en 2014 dans l'hôtel à thème Victory Therme Erding, en Allemagne, constituent un bel exemple de protection anticorrosion à long terme et d'esthétique. Les 64 balcons qui ornent le côté sud de l'hôtel ont été conçus sur le modèle de la coque d'un navire et attirent le regard depuis l'ouverture de l'hôtel.

15 tonnes d'acier divisées en 128 pièces individuelles pour un total de 64 balcons extravagants au style maritime d'un hôtel à

thème - telles étaient les données clés que le client Hammer Stahl Manufaktur a transmises à ZINQ à Bruchsal (Allemagne).

colorZINQ en tant que système duplex était la solution, et la conclusion intermédiaire après plus de 7 ans de tests pratiques confirme ce qui suit : la couleur du revêtement est toujours aussi intense qu'au premier jour et la corrosion est inexistante.

Fait amusant : les balcons sont souvent utilisés par les clients de l'hôtel pour reconstituer la célèbre «scène de la proue» du film Titanic.



© Hotel Victory Therme Erding GmbH



© Hotel Victory Therme Erding GmbH



© Hotel Victory Therme Erding GmbH

### QUELQUES CARACTERISTIQUES DE COLORZINQ:

- Protection contre la corrosion: un système techniquement adapté pour ZINQ + couleur
- Une esthétique durable avec un effet protecteur maximal, des accents individuels et des possibilités de conception maximales
- Revêtement respectueux de l'environnement sans solvants
- Mise en œuvre selon le système ZMS (ZINQ® Management System) dans les entreprises modernes avec contrôle continu des processus
- Des services supplémentaires de A à ZINQ: des conseils techniques à l'entreposage et à la gestion des stocks, des possibilités illimitées telles que le transport, la logistique des contrats et des processus