

## Mise à jour de la directive «Peintures poudres et liquides sur supports galvanisés»

**i** VOM  
Veerle Fincken

Lors de l'événement de connaissance et de réseautage *Materials+Eurofinish+Surface 2021*, qui a eu lieu les 15 et 16 septembre, la nouvelle publication "Peintures poudres et liquides sur supports galvanisés" a été présentée. Cette directive Benelux est la version actualisée de "Peintures poudres et liquides sur zinc", publiée en 2013. OnderhoudNL, Vereniging Industriel Oppervlaktebehandelend Nederland (ION), VOM - Beyond treatment of surfaces et Infozinc Benelux, ainsi que leurs adhérents, ont collaboré intensivement à cette publication, pour en faire un document destiné à l'ensemble du secteur.

L'objectif de cette directive est double:

1. D'une part, nous souhaitons informer tous les acteurs du secteur de la construction des possibilités en matière de revêtement par poudre et liquide sur des substrats galvanisés. Cette directive indique ce qui doit être pris en compte lors de la conception, du choix du système et de la passation de la commande. Les acteurs de l'industrie de la construction sont tous ceux qui participent à la conception, à la construction proprement dite, à l'entretien et à la rénovation des structures en acier (donneurs d'ordre, architectes, bureaux d'études, organismes de contrôle, promoteurs immobiliers, utilisateurs finaux, etc.)
2. D'autre part, les entreprises de traitement de surface qui satisfont à ces exigences, respectent la méthode de travail et l'évaluation telles que décrites dans ce document.

Ce document clarifie les attentes de toutes les parties quant à la qualité fournie et rassemble toutes les connaissances afin de fournir un produit final durable et de qua-

lité. De nombreux experts et membres ont contribué à ce document.

### Merci aux représentants de l'industrie:

Mark Hulsen & Ferdinand Wieman (OnderhoudNL), Heinrich Guth & Jacques Schreuder (Vereniging ION), Kris Deferme & Veerle Fincken (VOM), Hans Boender & Gerlof Koster (InfoZinc Benelux)

### Merci à nos membres:

Gunnar Ackx (Scicon Worldwide), Marco Cuypers (PPG), Hans De Meyer (D-coat), Korneel Demeyere (Chemetall), Hans Hooyberg (Hatwee), Alex Laureyns (RAL), Patrick Luijs (Galvacoat Metalix), Didier Rollez (Zinacor), Johan Sevenants (Infrabel), Raf Van Os (Van Os Duracoat), Ronny Van Poppel (Van Poppel Consulting), Erik Vangeloven (Axalta), Louis Van Hool (MFI) et Sibylle Vanhove (Van Gils Group).

En 2022, un certain nombre de roadshows seront organisés dans toute la Belgique pour présenter cette directive aux par-



ties intéressées telles que les donneurs d'ordre, les consultants en ingénierie, les organismes de contrôle, les développeurs de projets, les utilisateurs finaux, etc.

Vous pouvez télécharger GRATUITEMENT cette directive "Peintures poudres et liquides sur supports galvanisés" via le site web : <https://www.vom.be/fr/publications>.

Si vous souhaitez une belle édition papier, vous pouvez la commander via la page ci-dessus.

Systèmes de peinture poudre thermodurcissable possibles en relation avec la catégorie de corrosivité			Catégorie de corrosivité					
Matériau de base	Prétraitement	Nombre de revêtements poudres	C1	C2	C3	C4	C5	CX
Acier galvanisé à chaud en discontinu	Mécanique et/ou chimique	1	■	■	■	■	■	■
		2	■	■	■	■	■	
		3	■	■	■	■	■	
Acier métallisé	n.a.*	1	■	■	■	■	■	■
		2	■	■	■	■	■	
		3	■	■	■	■	■	
Acier galvanisé à chaud en continu	Mécanique et/ou chimique	1	■	■	■	■	■	■
		2	■	■	■	■	■	
		3	■	■	■	■	■	
Acier galvanisé avec revêtement cathodique	n.a.	1	■	■	■	■	■	■
		2	■	■	■	■	■	

\* Si la métallisation est suivie par un traitement KTL, un prétraitement chimique adapté est nécessaire.

Index:

■ Systèmes de revêtement fréquents

■ Dans certaines conditions, avec des arêtes tranchantes, la concertation avec le donneur d'ordre est nécessaire

■ Ces systèmes ne sont généralement pas utilisés.