



Coffrage mural LOGO.3

Double protection grâce à la galvanisation à chaud et à la passivation



LOGO.3 avec galvanisation à chaud et passivation

Encore plus robuste. Encore plus durable.

En adoptant des cadres en acier galvanisé à chaud, PASCHAL établit une nouvelle référence en matière de durabilité et de rentabilité. La passivation lors de la galvanisation sert de bouclier chimique supplémentaire pour la couche de zinc, ce qui ralentit considérablement la réaction du zinc avec l'oxygène et l'humidité. Alors que la galvanisation protège l'acier, la couche de passivation ultra-fine préserve le zinc d'une usure trop rapide. La nouvelle réalisation du coffrage mural LOGO.3, qui a fait ses preuves, vous offre des avantages décisifs – jour après jour, opération après opération.

Aperçu des avantages :

- Protection anticorrosion fiable, même dans des conditions d'utilisation difficiles
- Résistance maximale : le revêtement de zinc solidement lié à l'acier résiste aux contraintes les plus élevées
- Réduit au minimum les retouches et les frais d'entretien
- Empêche la formation de rouille blanche et renforce la protection contre la corrosion – la passivation protège la couche de zinc de l'humidité et prolonge la durée de protection globale du composant
- Effort de nettoyage minimal grâce à une réduction sensible des adhérences de béton



La qualité éprouvée de LOGO.3, désormais avec un cadre en acier galvanisé à chaud pour encore plus de longévité et de résistance.



Conçu pour le quotidien exigeant des chantiers

Le transport, le nettoyage, la manutention par grue et les opérations quotidiennes imposent des exigences extrêmes à tout coffrage. La galvanisation à chaud offre une protection anticorrosion durable et séduit par sa résistance mécanique exceptionnelle, même en cas de sollicitations intenses. Les rayures et les chocs font également partie du quotidien sur les chantiers. Grâce à la protection cathodique contre la corrosion, la galvanisation à chaud protège efficacement contre la rouille, même en cas de petits dommages.



La passivation réduit l'adhérence du béton

De plus, la passivation des coffrages en béton galvanisés réduit considérablement l'adhérence du béton au coffrage. La passivation agit comme une barrière protectrice et empêche la réaction chimique directe entre la couche de zinc et la pâte de ciment fraîche. Le béton adhère ainsi nettement moins au coffrage, ce qui réduit considérablement l'effort de nettoyage et préserve le coffrage à long terme.



Moins d'entretien. Plus de rentabilité.

La galvanisation à chaud robuste minimise les efforts d'entretien et de maintenance. Les éléments LOGO.3 restent ainsi opérationnels, pour une rentabilité maximale dans l'utilisation quotidienne sur chantier.

Une qualité éprouvée – sans cesse améliorée

Toutes les propriétés éprouvées du LOGO.3 sont conservées. La nouvelle galvanisation à chaud et la passivation complètent le système en lui apportant une protection anticorrosion encore plus durable et une résistance accrue – pour une fiabilité et une rentabilité maximales lors de l'utilisation quotidienne sur chantier.

