

new@forster

Neuer Oberflächenschutz für forster unico / unico XS Profile
Nouvelle protection de surface pour les profilés forster unico / unico XS
New surface protection for forster unico / unico XS profiles



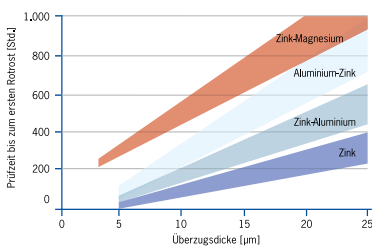
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Härtere Oberfläche
- Weniger Abrieb
- Passivierende Wirkung
- Ökologisch und nachhaltig
- Excellente protection contre la corrosion
- Surface plus dure
- Moins d'abrasion
- Effet de passivation
- Écologique et durable
- Outstanding corrosion protection
- Harder surface
- Less abrasion
- Passivating effect
- Ecologica and sustainable

Wir stellen auf Zink Magnesium (ZM) um

Wir ersetzen die sendzimirverzinkte Beschichtung unserer forster unico und forster unico XS Profile vollumfänglich.

Vorteile:

- Innen und aussen hervorragend vor Korrosion geschützt
- Weniger Abrieb dank härterer Oberfläche
- Passivierende Wirkung
- Ausgezeichnete Schweißbarkeit



Vergleich Zeitraum bis zur Korrosion unterschiedlicher Veredelungen
Quelle: Stahl-Informationen-Zentrum, Düsseldorf

Die Herstellung der ZM Profile ist umweltfreundlich, energieeffizient und verringert durch die geringen Schichtdicken den Ressourcenbedarf.

Mit diesem Verfahren schonen wir die Umwelt und unsere Ressourcen nachhaltig.

Die Umstellung von Sendzimirverzinkung auf ZM erfolgt in den nächsten Monaten fließend, Vermischungen lassen sich daher nicht vermeiden.

Die Umstellung auf den neuen Oberflächenschutz bringt für den Verarbeiter keine Nachteile. Denn:

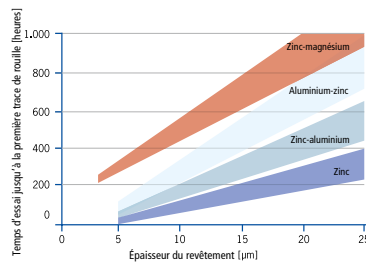
- Bisherige sendzimirverzinkte Produkte und die neuen ZM veredelten Profile lassen sich zusammen problemlos, auch im gleichen Element verschweißen.
- Die Profile lassen sich wie gewohnt verarbeiten, ohne Umstellungen und Anpassungen.
- Alle Zulassungen behalten ihre Gültigkeit.
- Trotz der Vorteile der neuen Oberflächenveredelung blieben die Preise unverändert.

Nous passons au zinc-magnésium (ZM)

Nous remplaçons complètement le revêtement galvanisé sendzimir de nos profilés forster unico et forster unico XS.

Avantages :

- Excellente protection contre la corrosion à l'intérieur et à l'extérieur
- Moins d'abrasion grâce à une surface plus dure
- Effet de passivation
- Excellente soudabilité



Comparatifs des temps d'apparition de la corrosion avec les différents traitements
(Source : Stahl-Informationen-Zentrum, Düsseldorf)

La production de profils ZM est respectueuse de l'environnement, économe en énergie et réduit le besoin en ressources grâce à la faible épaisseur de la couche. Grâce à ce processus, nous protégeons durablement l'environnement et nos ressources.

Le passage de la galvanisation Sendzimir à la galvanisation ZM se fera en douceur au cours des prochains mois, de sorte que la mixité ne peut être évitée.

La transition vers la nouvelle protection de surface se fera sans aucun inconvénient pour le fabricant, parce que :

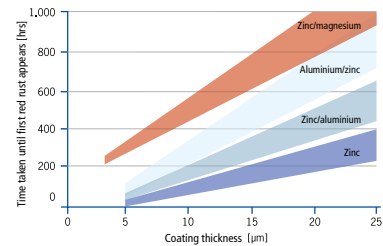
- Les anciens produits galvanisés sendzimir et les nouveaux profils raffinés ZM peuvent être soudés sans problème, même en les mixant.
- Les profils peuvent être traités comme d'habitude, sans changement ni ajustement.
- Toutes les homologations restent valables.
- Malgré les avantages de la nouvelle finition de surface, les prix restent inchangés.

We switch to zinc magnesium (ZM)

We completely replace the sendzimir galvanized coating of our forster unico and unico XS profiles.

Advantages:

- Excellent protection against corrosion inside and out
- Less abrasion thanks to harder surface
- Passivating effect
- Excellent weldability



Comparison of the time taken for corrosion to take place on materials with different surface coatings
Source: Steel Information Centre, Düsseldorf

The production of ZM profiles is environmentally friendly, energy efficient and reduces the need for resources due to the low layer thickness. With this process we sustainably protect the environment and our resources.

The changeover from Sendzimir galvanizing to ZM will take place smoothly over the next few months, so mixing cannot be avoided.

The conversion to the new surface protection does not bring any disadvantages for the processor. Because:

- Previous sendzimir galvanized products and the new ZM refined profiles can be welded together without problems, even in the same element.
- The profiles can be processed as usual, without changeovers and adjustments.
- All approvals remain valid.
- Despite the advantages of the new surface finishing, prices remained unchanged.