



Setzt neue Maßstäbe in der Oberflächenbeschichtung



Metallbau
Holzverbindungen
Pfostenträger

Durch immer stärker werdende Umwelteinflüsse wie saurer Regen und allgemeiner Luftverschmutzung werden nach EU-Richtlinien immer höhere Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit von Holzverbindungsteilen und Pfostenträger im Außenbereich gestellt.

Um dem Zimmerer und Holzbauhandwerk eine normgerechte Montage zu ermöglichen, lautet unsere Antwort:

Pitzl Pfostenträger mit ZiNiP Beschichtung !

Beschichtungseigenschaften

- beste Korrosionsbeständigkeit
- glatte homogene Oberfläche
- Schichtstärke 6-8 μm
- hohe Oberflächenhärte



Verwendungszweck

Durch die sehr hohe Resistenz gegen Umwelteinflüsse sind ZiNiP beschichtete Pfostenträger für streusalzbeanspruchte Montagefälle wie Carports, Treppenaufgänge, Überdachungen und auch in Gebieten mit hoher Luftfeuchtigkeit und Meeresklima bestens geeignet.

Sehr hohe Widerstandsfähigkeit

ZiNiP erfüllt im wesentlichen die hohen Ansprüche an den Korrosionsschutz für Holzverbindungsmittel laut Nutzungsklasse 3 durch sehr hohen Schutz gegen Rotrost. Das bestätigt sich durch die hervorragenden Standzeiten im Salzsprühnebeltest, wie auf den Vergleichsbildern zu erkennen ist. Ebenso erhöht sich durch die höhere Oberflächenhärte die Gangbarkeit und Standzeit des Gewindes.

Bitte beachten!

Im Zuge immer höherer Anforderungen an die Beschaffenheit unserer Pfostenträger, stellen wir alle galvanisch verzinkten Pfostenträger schrittweise auf ZiNiP Beschichtung um. Unsere galvanisch verzinkten Produkte werden wir wegen geringerer Beschichtungsqualität nur noch in Abhängigkeit der Nachfrage auf Lager legen.



feuerverzinkt



galvanisch verzinkt



ZiNiP beschichtet

Salzsprühnebelprüfungen mit Pitzl Pfostenträger



Galvanisch verzinkt nach 240 Std. (Rotrostbildung)



Feuerverzinkt nach 408 Std. (Weißrostbildung)



ZiNiP nach 1500 Std (keine Rostbildung)