



Die Zinklamellenbeschichtung ISO10683

Zinklamellenüberzüge finden überall dort Anwendung, wo ein besonderer Korrosionsschutz erforderlich ist.

Zinklamellenüberzüge sind nicht elektrolytisch aufgebraachte Beschichtungen, die einen guten Korrosionsschutz bieten. Diese Überzüge bestehen aus einer Mischung von Zink- und Aluminiumlamellen, die durch eine anorganische Matrix verbunden sind. Zinklamellenbeschichtungen bieten im Vergleich mit vielen anderen Beschichtungssystemen einen deutlich besseren Korrosionsschutz, und das bei reduzierten Schichtdicken.

Vorteile

- ein überdurchschnittlich guter Korrosionsschutz
- bis zu 2.000 Stunden Beständigkeit im Salzsprühnebeltest
- gute Optik und Farbgebung
- gute Chemikalienbeständigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- umweltschonend
- keine Gefahr von Wasserstoffversprödung
- gute elektrische Leitfähigkeit
- einstellbare Reibwerte für gleichmäßige Verschraubungsparameter

