

14.09.2023

Internationales Qualitätszeichen Qualicoat erhält neues Zusatzlabel



Die Korrosionsbeständigkeit von Aluminium beschäftigt Konstrukteure und Werkstofftechniker, die Oberflächenveredelungsbranche, die Industrie und Endkunden. Höchsten Korrosionsschutz bieten voranodisierte und beschichtete Aluminiumprodukte nach dem internationalen Qualitätszeichen Qualicoat, das stetig weiterentwickelt wird. Das Label „Qualicoat Seaside“ steht für pulverbeschichtete Aluminiumprodukte, geeignet für den langfristigen Einsatz unter schwierigen Umwelteinflüssen, und

bietet sowohl hohe Qualität als auch Sicherheit für die professionelle Anwendung. Nach den Qualicoat-Spezifikationen stehen derzeit für „Seaside“ zwei Vorbehandlungsmethoden zur Auswahl: die chemische Behandlung mit erhöhtem Beizabtrag von mindestens 2 gr/m² und die Voranodisation. Ab 2024 führt der Generallizenzgeber auf Initiative des Verbands für die Oberflächenveredelung und Aluminium e. V. (VOA) das Zusatzlabel „PreOx“ ein und setzt damit den Maßstab für langlebige oberflächenveredelte Aluminiumprodukte mit höchstem Korrosionsschutz. Um die einheitliche und dauerhafte Qualität zu gewährleisten, standardisiert der Generallizenzgeber künftig das Vorgehen in Spezifikationen. Unter anderem werden Regeln sowohl für den Beschichter zur Beschichtung von voranodisiertem Material als auch für den externen Anodisierer aufgestellt, der nach einer bestandenen externen Prüfung durch ein Prüfinstitut einmal pro Jahr die PreOx-Lizenz erhält. Zudem gibt es technische Vorgaben wie die vorgeschriebene Schichtdicke von 4 bis 10 µm, und eine deutlich detaillierte, festgelegte Nachbehandlung.

Autor(en): api

B2B-ANBIETER ZUM THEMA

Firmeneintrag (ANZEIGE)

FST Drytec GmbH

[https://branchenindex.springerprofessional.de/insertiondetails.html?](https://branchenindex.springerprofessional.de/insertiondetails.html?id=17541&siteDesign=jot&lang=de&utm_source=jot&utm_medium=company&utm_campaign=api)

[id=17541&siteDesign=jot&lang=de&utm_source=jot&utm_medium=company&utm_campaign=api](https://branchenindex.springerprofessional.de/insertiondetails.html?id=17541&siteDesign=jot&lang=de&utm_source=jot&utm_medium=company&utm_campaign=api)

Whitepaper von Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH (ANZEIGE)

Die digitale Revolution im Maschinenbau meistern

Um im Maschinenbau die Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten, ist die Ausstattung der Belegschaft mit Wissen & Können oberster Punkt auf jeder To-do-Liste im Management. Wie können Sie sicherstellen, dass Ihre Mitarbeitenden stets die...