Freibewitterung VDA Prüfblatt 621-414 Praxisbedingung; Korrelation mit verschiedenen Wechseltests

Da die vielen verschiedenen Kundenanforderungen an anwendungstechnische Prüfungen im Hinblick auf Korrosion und Haftfestigkeit bei Beschichtungen Liefervoraussetzungen sind, ist es bei der Entwicklung von neuen Materialien, Substraten, Vorbehandlungen oder Beschichtungssystemen von großer Bedeutung, dass sie schon in den Entwicklungsstufen eines jeden Produkts herangezogen werden. Für neue Entwicklungen müssen also nicht nur die Einflüsse der verschiedenen Beschichtungssysteme und der verschiedenen Substrate berücksichtigt, sondern auch die Einflüsse der verschiedenen Prüfungen mit einbezogen werden (Abb. 1). Zulieferer, insbesondere Vorbehandlungs- oder Be- schichtungslieferanten und Substrathersteller entwickeln kein fertiges Endprodukt. Eine Praxisprüfung unter Praxisbedingungen ihres Produkts ist somit nur schwer möglich und kann eigentlich nur in Zu- sammenarbeit mit der Automobilindustrie erfolgen. Befindet sich ein Vorbehandlungsprodukt in der Entwicklungsstufe müssen gängige Prüfverfahren herangezogen werden oder solche, mit denen schon bekannte Endprodukte freigeprüft worden sind, um vergleichend prüfen zu können. Die Freibewitterung nach VDA 621-414 und die Korrelation zu Wechseltests soll im Folgenden näher betrachtet werden.

Bewertung: Noch nicht bewertet
Preis
ermäßigter Preis2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt