



Herausragende elektrische Leitfähigkeit in einem System

Anforderung

Als Technologieführer in der Elektroindustrie entwickelt die ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG vernetzte, integrierte Lösungen für die SMT Fertigung. Die dazugehörigen SIPLACE Bestücksysteme und DEK Druckerplattformen unterstützen die Vernetzung, Optimierung und Automatisierung von Fertigungsprozessen und führen zu Verbesserungen bei Kennzahlen für Produktivität, Flexibilität und Qualität.

Aufgabenstellung

Die Beschichtung dieser Bestückungsautomaten und Druckersysteme musste neben einem sehr guten Korrosionsschutz und optimalen Haftungseigenschaften vor allem eine hohe Ableitfähigkeit besitzen, um eine elektrostatische Aufladung der Bauteile bei dem Bestückungsvorgang zu vermeiden.

Lösung

GEHOLIT+WIEMER hat ein ableitfähiges Beschichtungssystem bestehend aus einer 2K-EP-Grundbeschichtung und eines 2K-PUR-Strukturlackes entwickelt und weltweit eingeführt. Der Pulverlack von KABE Pulverlack Deutschland wurde auf die Anforderungen von ASM und an den Flüssiglack angepasst.

Somit konnte dem Kunden ASM weltweit eine Komplettlösung angeboten werden.