PRESSEINFORMATION

BENSELER bietet neues Beschichtungssystem für Schüttgut an

Keine Chance für Weiß- und Rotrost

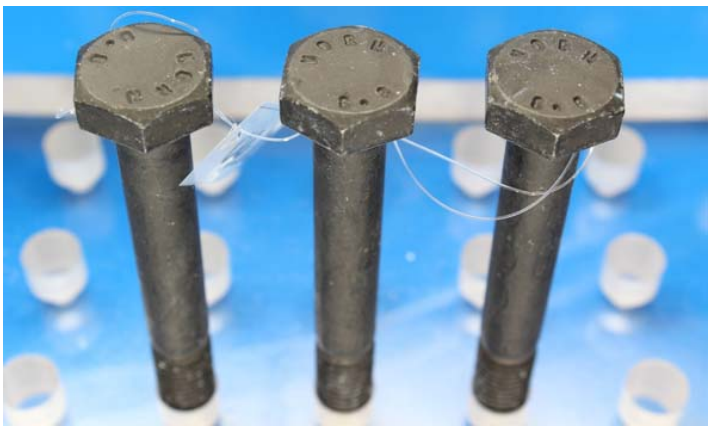
Markgröningen, 12. Mai 2017. Wenn es um Qualitätsverbesserung geht, zögern die Oberflächenspezialisten von BENSELER nicht lange, neue Techniken und Verfahren an Bord zu holen. Die jüngste Errungenschaft: der neue Basecoat Delta Protekt KL120. Er ermöglicht eine Zinklamellenbeschichtung von Schüttgut, die über deutlich bessere Weiß- und Rotrostbeständigkeit verfügt als die aktuell gängigen Systeme.

Mit dem neuen Basecoat Delta Protekt KL120 ergeben sich in Kombination mit schwarzen Topcoats – wie etwa mit dem am Markt gut eingeführten Delta Seal GZ schwarz – hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften für schwarze Schichten: Gegen Rotrost hält der weiterentwickelte Basecoat bei einem typischen Schichtaufbau im Salzsprühtest bei minimaler optischer Veränderung weit länger als die üblicherweise geforderten 720 Stunden. Bei der Weißrostbeständigkeit setzt er mit 240 Stunden im Salzsprühnebel ohne optische Veränderung sogar neue Maßstäbe. Über den hervorragenden Korrosionsschutz hinaus erfüllen die auf Delta Protekt KL120 aufgebauten Deckschichten höchste Verschraubungsanforderungen. Auch das Warmlösen und die Eignung für Mehrfachverschraubungen gegen verschiedene Gegenlagen wie KTL-Beschichtungen oder Aluminium sind gut regulierbar.

Der neue Basecoat eignet sich für Gewindeteile aller Art wie beispielweise Schrauben und Muttern, aber auch für anderweitige Kleinteile aus Stahl wie Clipse und Federn, die sich zuverlässig schwarz, optisch ansprechend und homogen in ein schwarzes Umfeld einfügen müssen. Tatsächlich haben bereits verschiedene OEM der Automobilindustrie das neue Beschichtungssystem entsprechend ihrer Normenspezifikation für schwarze Schichten freigegeben.

BENSELER gehört zu den ersten Anbietern dieses neuen Beschichtungssystems: „Das neue Beschichtungssystem ist ein qualitativer Quantensprung“, sagt Kerstin Genz, Vertriebsleiterin der BENSELER Oberflächentechnik GmbH & Co. KG. „Bei so vielen Vorteilen sind wir sicher, dass wir unsere Kunden überzeugen können, auch bestehende Projekte mit schwarzer Oberfläche auf diesen neuesten Stand des technisch Machbaren umzustellen.“

Bildmaterial:



Lückenlos schwarz trotz 720 Stunden Belastungstest im Salzsprühnebel: der neue Basecoat garantiert höchsten Korrosionsschutz für Gewindeteile.

Über BENSELER
BENSELER ist kompetenter Dienstleister und Partner für technisch anspruchsvolle Lösungen in den Bereichen Beschichtung, Oberflächenveredelung, Entgratung und elektrochemische Formgebung von Serienteilen. Die BENSELER-Firmengruppe mit Sitz in Markgröningen bei Stuttgart besteht aus den drei Geschäftsbereichen Organische Beschichtungen, Dünnschichtkorrosionsschutzsysteme sowie Entgratungen.

Das Unternehmen entwickelt seine Kernprozesse stetig weiter, ergänzt sie um vor- und nachgelagerte Prozesse und pflegt Systempartnerschaften mit seinen Kunden. BENSELER versteht daher die Bedürfnisse des Marktes und kann Lösungen mit Mehrwert anbieten. Sieben Standorte in Deutschland sowie Beteiligungen in der Schweiz und in Tschechien stellen die räumliche Nähe zum Kunden sicher.

Die BENSELER-Firmengruppe erzielte im Geschäftsjahr 2016 einen Umsatz von rund 136 Millionen Euro. Derzeit sind über 950 Mitarbeiter beschäftigt. Nachhaltigkeit und soziales Engagement prägen neben technischer Expertise das Handeln des seit über 50 Jahren bestehenden Familienunternehmens.

Weitere Informationen unter: www.BENSELER.de

Kontakt für die Presse:
BENSELER Presseservice
c/o Sympra GmbH (GPRA)
Martina Hönekopp
Stafflenbergstraße 32
70184 Stuttgart
Tel.: 0711/947670
E-Mail: BENSELER@sympra.de