Presseinformation

BYK-3450 und BYK-3451 mit hochkarätigem Industriepreis in China ausgezeichnet

Wesel/Schanghai, 14. Mai 2019 – Zwei neue BYK Additive, die primär für den Bereich der Druck- und Inkjetfarben entwickelt wurden, haben im Mai einen Ringier Technology Innovation Award gewonnen, eine der renommiertesten Industrieauszeichnungen Chinas. Bei der Preisverleihung in Schanghai wurden insbesondere die wegweisenden Benetzungseigenschaften und die breite Verträglichkeit in wässrigen Systemen für die graphische Industrie und die Lackindustrie hervorgehoben.

Beide Additive sind Silikontenside für wässrige Systeme und führen sowohl zu einer starken Reduktion der Oberflächenspannung als auch zu einer besseren Benetzung auf sehr unpolaren Substraten, ohne dabei die Oberflächenglätte zu erhöhen.
Unpolare Substrate wie PP, PE oder PET sowie durch ölige Substanzen verschmutzte Oberflächen sind mit wässrigen Systemen schwierig zu benetzen. Diese Oberflächen sind in der Regel unpolar und besitzen eine niedrige Oberflächenenergie.
Daher braucht es in diesen Fällen besondere Silikontenside, die zum einen eine sehr starke Reduzierung der statischen Oberflächenspannung des zu applizierenden Systems bewirken, zum anderen aber besonders durch ein verbessertes Spreitungsvermögen für eine sehr gute Benetzung sorgen. Genau hier setzen BYK-3450 und BYK-3451 mit ihrer besonderen Struktur an und führen zu den gewünschten Effekten.

Holger Heilmann, Leiter Business Line Industrielle Anwendungen bei BYK, äußerte sich erfreut: „Der Gewinn des Ringier Innovationspreises ehrt BYK sehr, da Innovationen einen wesentlichen Teil unserer Unternehmens-DNA ausmachen. Die Anfang 2019 eingeführten Additive BYK-3450 und BYK-3451, die auf Basis von Trisiloxanen entwickelt wurden, machen es dem Anwender nun deutlich einfacher, selbst auf schwierigsten Untergründen zu applizieren. Wir freuen uns, dass die fachkundige Jury des Ringier Awards dies erkannt und honoriert hat“.

Stellvertretend für BYK nahmen He Jidong, Business Line Manager Paint Additives in China, und Zhou Keyao, End Use Manager Automotive Coatings, den Ringier Technology Innovation Award in der Kategorie „Coating Industry“ in Schanghai entgegen.

Mit einem Klick auf das Bild gelangen Sie zur druckfähigen Version.

Datum
14.05.2019

Seite
1/2

Ansprechpartner

Julia Kleist
Kommunikation & Markenmanagement
Tel.: +49 281 670-25008
Fax: +49 281 670-25049
Julia.Kleist@altana.com

Sven Kremser
Leiter Kommunikation & Markenmanagement
Tel.: +49 281 670-25050
Fax: +49 281 670-75050
Sven.Kremser@altana.com

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel.: +49 281 670-0
Fax: +49 281 65735
info@byk.com
www.byk.com

Presseinformation

Ringier Trade Media würdigt seit 2006 mit dem Ringier Technology Innovation Award jährlich eine ausgewählte Gruppe von Innovatoren aus verschiedenen industriellen Branchen in China.

Diese Pressemitteilung finden Sie auch unter: byk.com/presse

BYK ist ein führender Anbieter auf dem Gebiet der Additive und Messinstrumente. Additive sind chemische Zusatzstoffe, die – schon in geringen Mengen dosiert – Produkteigenschaften wie die Kratzfestigkeit oder den Glanz von Oberflächen verbessern. Das Fließverhalten von flüssigen Materialien lässt sich durch Additive so einstellen, dass optimale Bedingungen für problemlose Herstell- und Applikationsprozesse gegeben sind.

Die Lack-, die Druckfarben- und die Kunststoffindustrie gehören zu den Hauptabnehmern von BYK Additiven. Doch auch in der Öl- und Gas-Industrie, der Herstellung von Pflegemitteln, der Herstellung von Klebstoffen und Dichtungsmassen sowie in der Bauchemie verbessern BYK Additive die Produkteigenschaften und Herstellprozesse. Prüf- und Messinstrumente von BYK beurteilen effektiv die Qualität von Farbe, Glanz und Erscheinungsbild sowie die physikalischen Eigenschaften von Lack-, Kunststoff- und Papierprodukten und sind wesentlicher Bestandteil der Qualitätssicherung.

Als weltweit tätiges Spezialchemieunternehmen verfügt BYK über Produktionsstätten in Wesel, Kempen, Moosburg, Schkopau und Geretsried (Deutschland), Deventer, Denekamp, Nijverdal (Niederlande), Widnes (Großbritannien), Wallingford, Chester, Gonzales, Louisville, Earth City (USA) und Tongling (China).

Das Unternehmen beschäftigt heute weltweit mehr als 2.300 Mitarbeiter und gehört zur ALTANA Gruppe.

Diese Presseinformation finden Sie auch im Internet unter www.byk.com/presse .

A member of ALTANA