

PRESSE-INFORMATION

Neue Beschichtungsanlage bei AHC Benelux

Beschichtung für innovative Bremscheiben für Premium-Fahrzeuge

AHC Benelux BV, ein Unternehmen der AHC-Gruppe, verfügt in ihrem Werk im niederländischen Werk Venlo über eine vollautomatische Anlage, die speziell für die Beschichtung von technisch hochwertigen Bremscheiben ausgelegt ist.

Die Buderus Guss GmbH ist ein bedeutender Bremscheibenhersteller in Europa, Entwicklungspartner und Zulieferer der internationalen Automobilindustrie mit Sitz im hessischen Breidenbach. Das Unternehmen hat eine innovative Bremscheibe namens iDisc für Premium-Fahrzeuge entwickelt. Sie ist angesiedelt zwischen der herkömmlichen Graugussbremscheibe und der Keramikbremscheibe. „i“ steht für innovativ. Das Innovative an der neuartigen Bremscheibe ist die spiegelblanke Hartmetall-Oberfläche des Reibrings. Die Beschichtung von AHC Benelux bildet dabei einen enorm guten Haftgrund für das Hartmetall, welches bei Buderus mittels Flammgespritzverfahren aufgetragen wird. Dadurch wird die Bremscheibe korrosionsbeständig und langlebig und erhält eine elegante Optik. Darüber hinaus wird eine extreme Verschleißbeständigkeit gewährleistet, die für eine deutliche Reduzierung des Bremsstaubs sorgt. Weniger Bremsstaub bedeutet ein geringeres Feinstaubaufkommen und damit eine Umweltentlastung, aber auch ein Plus an Komfort für den Endkunden, der auf saubere Felgen wert legt.

Die Bremsscheibe wird in verschiedene Modelle eines namhaften deutschen Sportwagenherstellers eingebaut werden und ist ein weiteres Beispiel dafür, was Oberflächentechnik im Verborgenen leistet.

AHC Oberflächentechnik GmbH
Boelckestraße 25 - 57
50171 Kerpen
Internet: www.ahc-surface.com
E-Mail: info@ahc-surface.com

Pressekontakt:
Jürgen Diesing
juergen.diesing@ahc-surface.com

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten



Bildunterschrift: Die iDisc hat gegenüber der Grauguss-scheibe eine deutlich längere Lebensdauer und eine hohe Dauerfestigkeit – dank einer intelligenten Beschichtungskombination. (Foto: Buderus Guss GmbH).