KOMMUNAL topinform

Juni 2016 / Sommer

Das Kommunalmagazin für Baden-Württemberg und Bayern

So fährt die Ladung sicher mit

KCN GmbH fertigt Antirutschböden und Kunststoff-Beschichtungen für Nutzfahrzeuge

Der Gründer der KCN GmbH beschäftigt sich seit 1997 mit Polyurethan und Polyurea-Sprühsystemen. Somit gehört er zu Deutschlands ersten und erfahrensten Spezialisten im Segment Kunststoff-Coatings. Diese Anwendungstechnik findet in den Bereichen Fahrzeug-, Industrie- und Baubeschichtungen ihren Einsatz. Jüngstes Projekt sind Antirutschböden für die Transportbranche.

Laderäume in Nutzfahrzeugen sind täglich Belastungen ausgesetzt. Um die Oberfläche zu schützen, wurden spezielle Kunststoffe entwickelt. Ihre nahtlose Aufbringung verhindert unter anderem Rost und Kratzer. Außerdem sind die Beschichtungen rutschhemmend, wasserdicht und sie verformen und brechen nicht. Das Material ist extrem dehnbar, geräuschdämmend, vibrationsdämpfend, öl-, säure-, salz- und benzinresistent sowie problemlos zu reinigen – auch mit dem Dampfstrahler.

Als weiteres Produkt, können die KCN-Antirutschböden (ARB) in LKW und Pritschenfahrzeuge eingesetzt werden. Sie sind durch die DEKRA geprüft und nach VDI 2700 zertifiziert sowie vom Fraunhofer Institute IML in einem Feldversuch auf Haltbarkeit getestet worden. Ihre Oberflächen bestehen aus speziellen Beschichtungen, die durch unterschiedliche Verfahren aufgebracht werden, wobei die Grundplatten der Böden aus Holz, Kunststoff oder Metall bestehen. Die Vorteile eines im Fahrzeug fest verbauten ARB liegen auf der Hand: Er kann nicht falsch unterlegt oder versehentlich vergessen worden sein und weder gestohlen werden noch verloren gehen. Abgesehen von ersparter Auslege- und Niederzurrzeiten wird auch die Unfallgefahr erheblich verringert. Gesichert werden muss die Ladung gegebenfalls nur noch gegen Kippen.

KONTAKTDATEN
KCN GmbH – Kunststoff Coating Network
Zeller Straße 20, 73271 Holzmaden, Tel. 07023 / 156 90-0
kontakt@kcn.de, www.kcn.de Demo-Clip: www.antirutschboden/video

KCN®
Kunststoff Coating Network

moveBW – Vernetzte Mobilität für Stuttgart: Per App den schnellsten Weg finden ab S.4

ISSN 1616-4121