



Kein Blei im Auto

Antaya verzichtet bei Glasanschlüssen auf Schwermetall.

Bei einer neuen Alternative für Autoglas-konnektoren ersetzt Indium das Blei im Lötmaterial. Die Antaya Technologies Corporation hat in mehreren Tests den Mindestanteil an Indium in der Lotlegierung ermittelt, der Risse im Glas verhindern und dem Produkt die identischen Eigenschaften verleihen soll, die auch gängige bleihaltige Erzeugnisse aufweisen. Vorverzinnte, mit Flussmitteln belegte Anschlusselemente, Konnektoren und Kabelsätze kommen in der Automobilindustrie bei vielen verschiedenen Applikationen zum Einsatz, beispielsweise um auf Glas aufgedruckte Antennen zu kontaktieren. Das neue Verfahren erfüllt eigenen Angaben zufolge erstmals auch die EU-Altfahrzeugverordnung bezüglich Schwermetalle. (dg)

Antaya Technologies Corporation
72 Fenner Street
Cranston, RI 02910/ USA

www.antaya.com