



12.05.2015

## CRASHFEST MIT SIKA

Die automobiler Welt ist im Wandel. Effiziente Fahrzeuge mit weniger Emissionen und erhöhter Sicherheit sind gefragt. Das zeichnet sich vor allem in der Fahrzeugkonstruktion deutlich ab: Mischbauweisen, Aluminium und Verbundstoffe sind längst über alle Fahrzeugklassen vertreten. Hier ist der Einsatz moderner Klebtechnologien gefragt: Erst dadurch werden hochfeste und crashresistente Strukturverbindungen möglich.

### UNTERSTÜTZUNG FÜR NEUEN RANGE ROVER

Sika hat mit viel Erfahrung, innovativen Materialien und Produkten die Entwicklung in der Industrie vorangetrieben. Jüngstes Referenzprojekt des Sika-Kompetenzteams war die Unterstützung am neuen Range Rover Sport, dessen Karosserie dank Kaltfügetechniken komplett aus Aluminium gefertigt wird.

### AUCH K&L-BETRIEBE PROFITIEREN VOM KNOW-HOW

Eine Erfahrung, von der bald auch K&L-Betriebe profitieren. "Das Wissen aus Industrie und Automobilbau fließt direkt in die Entwicklung unserer Systeme, die auf die Bedürfnisse der Unfallschadenreparatur angepasst sind", unterstreicht Urs Rheinegger, Leiter der Entwicklung Karosseriebauklebstoffe bei Sika.

### ULTRAHOCHFEST UND DOCH ELASTISCH GENUG

Das Verkleben von Karosserie- und Fahrzeugteilen ergänzt das Schweißen und löst es dort ab, wo die Ansprüche an das Material, etwa bei Mischbauweisen, höher werden. "Sika-Klebstoffe erfüllen hier alle Anforderungen; sie sind ultrahochfest und gleichzeitig elastisch genug - und das dauerhaft. Das

sorgt für ideale Steifigkeit und optimiertes Fahrverhalten", hebt Dobrivoje Jovanovic, Global Product Marketing Manager bei Sika, hervor. Zudem haftet das Sika-System auf unterschiedlichen Materialien gleich gut und kompensiert unterschiedliches Ausdehnungsverhalten.

### **REPARATUR STELLT ORIGINALZUSTAND HER**

Von den innovativen Entwicklungen in der Fahrzeugindustrie profitieren künftig auch die Werkstätten. "Das Ziel unserer Reparaturmaterialien ist es, den Originalzustand der Funktionalität wie beim Ersteinbau an der Produktionslinie auch nach der Reparatur zu sichern", erklärt Dobrivoje Jovanovic. "Sika bedient hier in Zukunft mit seinen Lösungen die wachsenden Anforderungen an das Unfallreparaturgeschäft und an die Werkstätten."

### **LÖSUNGEN SIND EINFACH UND EFFIZIENT ANZUWENDEN**

Das bedeutet Produktlösungen, die einerseits einfach und effizient anzuwenden sind und andererseits natürlich die hohen Standards der Fahrzeugkonstruktion erfüllen. Schließlich enthält mehr als die Hälfte aller produzierten Autos Sika-Produkte - und das weltweit. "Ein klarer Garant für die höchste Qualität der Sika-Lösungen." Und ein guter Grund zum Einsatz der Systeme in der Unfallschadenreparatur.

### **CRASHFESTES ERGEBNIS IN HERSTELLERQUALITÄT**

Denn für ein crashfestes Ergebnis in Herstellerqualität ist auch crashfestes Reparaturmaterial nötig. Nur so lassen sich in Zukunft trotz hoher technischer Ansprüche Reparaturen auf hohem Qualitätsniveau professionell durchführen - ohne dabei die Rentabilität der Werkstattablaufe zu gefährden. "Unser Anspruch ist es, den Reparaturbetrieben mit den Sika-Lösungen passendes Material und Werkzeug zu geben, das es auch in Zukunft ermöglicht, das Geschäft nachhaltig innovativ zu gestalten."

**Andreas Löffler**