

## Entfügungsarbeiten an einer Karosserie mit SplitMaster

SplitMaster zeigt eindrucksvoll seine Funktionsfähigkeit bei der Entfüugung von tragenden Teilen und Karosserieblechen eines Porsche 911.



Entfüugung der Außenhaut mit SplitMaster



Entfüugung der B-Säule mit SplitMaster

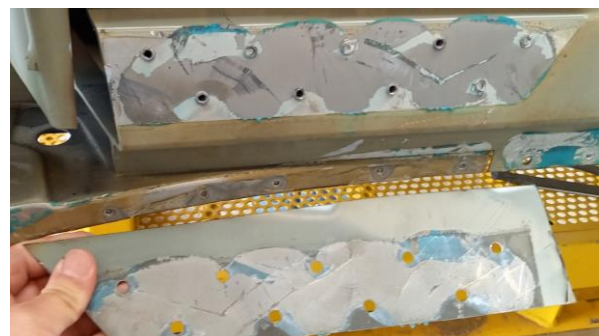


Bei Kühlung der Oberflächen auf ca.  $-70^{\circ}$  konnte eine Temperatur von ca.  $-60^{\circ}$  in die Klebeschicht eingebracht werden. Das führte zu einer Versprödung des Klebstoffs. Anschließend konnten die Karosseriebleche mit Unterstützung einer Spezialvorrichtung gelöst werden.



Die Entfügungsarbeiten wurden noch mit einer Prototypanlage des mycon-Systems SplitMaster durchgeführt. Der eingesetzte Prototyp hatte noch eine grobe Dosieranlage, lediglich einen sehr einfachen Strahlvorsatz und keine Absaugvorrichtung.

SplitMaster konnte hier dennoch bereits seine Funktionsfähigkeit eindrucksvoll demonstrieren.



Die angrenzenden Klebeverbindungen wurden durch den Einsatz von SplitMaster nicht beschädigt, wie vorhergegangene Zuglastversuche des LWF der Universität Paderborn und Hochschule Hamm-Lippstadt nach Einsatz von Cool-Master bestätigt haben. Auch die angrenzenden mit Korrosionsschutz beschichteten bzw. lackierten Oberflächen blieben beschädigungsfrei.

Bildquellen: LWF Universität Paderborn und Hochschule Hamm-Lippstadt

## **Pressekontakt**

mycon GmbH · Senner Straße 156 · 33659 Bielefeld · [marketing@mycon-germany.com](mailto:marketing@mycon-germany.com)

Kipp Umwelttechnik GmbH · Senner Straße 156 · 33659 Bielefeld · [marketing@kipp-umwelttechnik.de](mailto:marketing@kipp-umwelttechnik.de)

## **Über mycon GmbH**

[www.mycon.info](http://www.mycon.info)

Die mycon GmbH ist als Schwesterfirma des Dienstleistungsunternehmens Kipp Umwelttechnik GmbH in Entwicklung, Produktion und Vertrieb neuer Produkte und Automatisierungstechniken tätig.

Die mycon GmbH beliefert aktuell Kunden in ca. 40 Ländern.

Langjährige Erfahrungen aus dem Bereich Industrieservice führten zu mehreren Systementwicklungen und Patenten mit teilweise internationaler Geltung. Die mycon GmbH betreut Kundengruppen aus den verschiedensten Industrie- und Dienstleistungsbereichen.

## **Über Kipp Umwelttechnik GmbH**

[www.kipp-umwelttechnik.de](http://www.kipp-umwelttechnik.de)

Die Kipp Umwelttechnik GmbH ist im Bereich Industriereinigung der Spezialist für gründliche und schonende Reinigung in der Industrie und für Gebäudereinigung.

Die Kipp Umwelttechnik GmbH wurde 1991 als Schwesterfirma des schon seit 1971 bestehenden Bauunternehmens Jens W. Kipp Tiefbau GmbH gegründet. Beide Firmen sind bis heute unternehmergeführte Betriebe.

Die Gruppe aus der Kipp Umwelttechnik GmbH und der Jens W. Kipp Tiefbau GmbH wird seit 2002 ergänzt durch die mycon GmbH.