



MIRACLE AluRepair-System:  
Ausgezeichnet mit dem  
Bundespreis 2008:  
„Herausragende Innovation  
für das Handwerk“

# Miracle AluRepair



NEU BEI UNS: HIGH-TECH  
ALU-REPARATUR MIT MIRACLE



## MIRACLE AluRepair: Aluminium-Instandsetzung in Perfektion



Den großen Vorteilen von Aluminium als Karosserie-Werkstoff bei Gewicht und Zähigkeit stehen massive Probleme bei der Instandsetzung nach einem Unfallschaden entgegen.

Mit MIRACLE AluRepair setzen wir ein revolutionäres Reparatursystem ein, mit dem wir Schäden an der Aluminium-Karosserie-Außenhaut schneller und wirtschaftlicher reparieren als dies bisher möglich war.

### ÖKO REPARATUR



#### Richtig richten statt vernichten!

Eine aktuelle Studie der Allianz Versicherungs AG bestätigt: Bei der sanften Instandsetzung mit Miracle fallen über 60 Prozent weniger CO<sub>2</sub> an als bei einem Tausch der Seitenwand.

Für immer mehr Autofahrer ist bei der Wahl der Reparaturmethode der Umweltaspekt sehr wichtig.

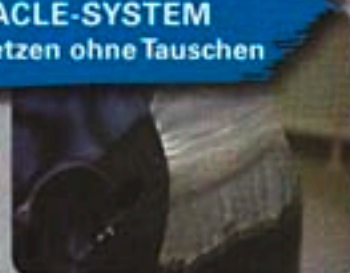
MIRACLE:  
WELTWEIT  
DIE NR. 1

Drei Technologien - eine Lösung.

Das einzigartige Profi-Reparaturkonzept für Stahl, Aluminium und Klebetechnik!

# Miracle

## HÖHERFESTE STAHLBLECHE



**MIRACLE-SYSTEM**  
Instandsetzen ohne Tauschen

## ALUMINIUM-INSTANDSETZUNG



**WELTNEUHEIT AluRepair**  
Von Herstellern empfohlen



Der Schadensbereich wird zuerst mit der Klebetechnik vorgezogen. Nach dem Anschweißen der Alu-Bits mit der Spezial-Schweißpistole konnte der Schaden mit dem Miracle Strong-Puller und dem Easy-Puller in kurzer Zeit perfekt instand gesetzt werden. Profitieren Sie bei uns mit einer professionellen, hochwertigen und trotzdem preiswerten Instandsetzung.

## MIRACLE KLEBTECHNIK



**MIRACLE-KLEBTECHNIK**  
Genial einfach. Einfach genial!

Einfach Pads aufkleben und dann ziehen. Das Ergebnis ist absolut sensationell: nach nur 10 Minuten sind 80% der Deformation nach dem ersten Zug beseitigt.

## Neu bei uns: das MIRACLE AluRepair System



Mit dem neuen Miracle AluRepair-System setzen wir die optimale Technologie für Reparaturen an Kfz mit vollständiger oder teilweiser Aluminium-Karosserie ein. Unsere erfahrenen Instandsetzer verfügen über das notwendige Know-how, auch Schäden, die bis dato als irreparabel gelten, hochwertig zu richten.

**Das einzigartige Miracle AluRepair-System revolutioniert die Instandsetzung von Schäden an der Aluminium-Karosserie-Außenhaut:**

- Extrem hohe Reparaturqualität.
- Wirtschaftliche Reparatur von Kasko- und selbst-verursachten Schäden.
- Kostengünstige Instandsetzung von beschädigten doppelwandigen Hang-on und Anschraubteilen aus Aluminium.
- Geeignet für alle Hersteller und Fahrzeuge.  
Empfohlen und freigegeben von Audi und Mercedes Benz.

## Instandsetzung Landrover Motorhaube



Mit Miracle AluRepair können Anbauteile aus Aluminium hochprofitabel gerichtet werden. Neben den Teilekosten entfällt der Aufwand für die Demontage und Montage der Teile,

Logistik- und Beschaffungsaufwand, sowie das aufwändige Einpassen der lackierten Teile. Zudem kann die Durchlaufzeit deutlich reduziert werden.

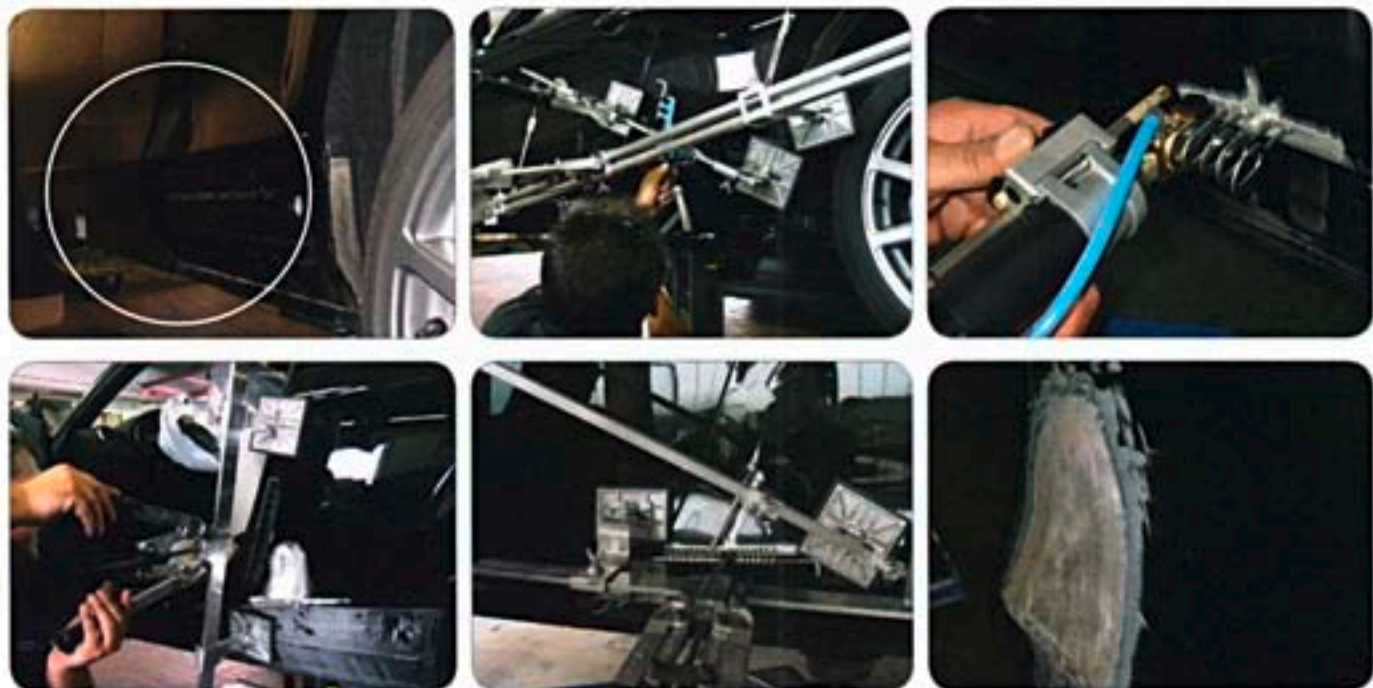
## Seitenwandschaden Ferrari 360 Spider



Die Reparatur des Seitenschadens an diesem Ferrari 360 Spider, ist für jeden Instandsetzer eine echte Herausforderung. Der Besitzer wollte den üblichen Austausch von Türe und Seitenwand vermeiden. Die Türe allein hat eine sehr lange Lieferzeit und kostet roh mehr als 2.500 €.

Die eindeutigen Vorteile der Instandsetzung der Originalteile gegenüber dem Austausch der beschädigten Teile haben den Kunden überzeugt. Nach der Instandsetzung war der Eigentümer bei der Sichtkontrolle von der Reparaturqualität sehr beeindruckt.

## Seitenwand Audi TT



Die Bilder zeigen die Instandsetzung an einer Aluminium-Seitenwand. Die Schadenstiefe betrug 35 mm, der Türspalt war 15mm eingedrückt. Der Schaden wurde mit der Miracle-Klebertechnik vorge richtet. Danach erfolgte das Richten des für konventionelle Systeme irreparablen Schadens mit dem Miracle AluRepair-System von CARBON.

## Das MIRACLE-Konzept: Weltweit einzigartig!



- Einzige Komplettlösung für die Karosserie-Außenhaut-Instandsetzung aus Stahl und Alu.
- Freigabe durch alle führenden Automobilhersteller, Kooperationspartner der Fachverbände und Sachverständigenorganisationen.
- Perfekte Ergonomie und niedriges Gewicht.
- 12! optimal aufeinander abgestimmte, langlebige Komponenten.
- Absolute Prozesssicherheit.
- Weltweit zehntausendfach bewährt. 850 Referenzen in Deutschland.
- Konsequente Weiterentwicklung und Innovation.

FREIGEgeben UND EMPFOHLEN VON

VOLKSWAGEN  
CLEVER REPAIR®



Mercedes-Benz



RENAULT



OPEL



IHRE INSTANDSETZUNGS-PROFIS FÜR  
ALLE MARKEN & HERSTELLER:



Hochstraße 64  
47228 Duisburg-Rhs.

Tel. 0 20 65 / 899 844  
Fax 0 20 65 / 8 19 78

E-Mail: [info@ruediger-holtkamp.de](mailto:info@ruediger-holtkamp.de)

[www.ruediger-holtkamp.de](http://www.ruediger-holtkamp.de)

PERFEKTION IM DETAIL!  
REPARATURTECHNOLOGIE VON

**Carbon**<sup>®</sup>  
CARBODY TECHNOLOGY

CARBON GmbH      Telefon +49 7465 466  
Haldenhöfe 3      Telefax +49 7465 2217  
D-78253 Eigeltingen      E-Mail [info@carbon.ag](mailto:info@carbon.ag)

Infos und Videogalerie unter  
[www.carbon.ag](http://www.carbon.ag)