

## Was unterscheidet eine Schildkröte von Ihrem Werkstück?



Sie hat einen harten Panzer und sie lebt 200 Jahre.



Und Ihr Werkstück?

Laserspezialist  
von Fertigung  
bis Engineering

**Laser**  
Auftragschweißen  
Härten  
Panzern

RiWaLas Ltd.  
Nobelstr. 15  
70569 Stuttgart  
T 0711 68 68 94 90  
F 0711 68 68 94 91  
[www.riwalas.de](http://www.riwalas.de)

Durch automatisiertes Laserauftragsschweißen und -panzern schützen wir lokal gegen

- Reib-, Strahlverschleiß...
- chemischen Angriff
- thermische Belastung

### Ihre Vorteile

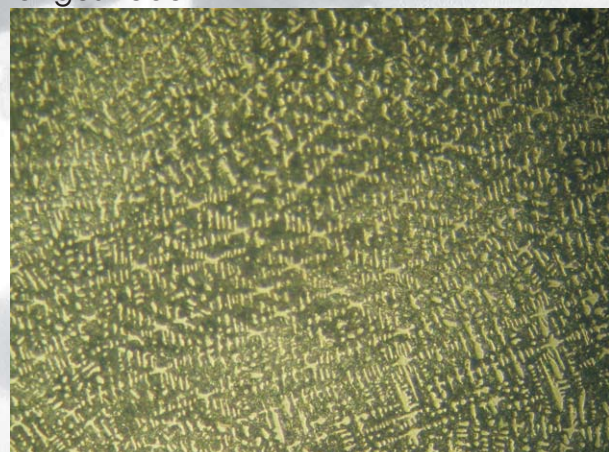
- lange Standzeiten
- geringer Maschinenstillstand
- weniger Ausfallzeiten

### Höchster Schutz an kritischen Stellen

- optimal angepasster Verschleißschutz
- Grundwerkstoff in seiner Funktion unberührt (günstig, zäh, gut bearbeitbar)
- alle Stahl, Guß- und Alu-Legierungen
- kein Abplatzen, da geschweißt
- Express-Service
- hohe Reproduzierbarkeit bei Serienteilen



Harte Flanken mit weichem Kern für ein langes Leben



Härter als ein Schildkrötenpanzer:  
Fläche mit Hartstoffen (Querschleiff)