

Industrielle Instandsetzungen und Reparaturen mittels Laser-Pulver-Auftragschweißen



Unser Service



Mobiles

Laser-Pulver-Auftragschweißen

*Reparaturschweißungen bei Ihnen vor Ort mit
kurzen Reaktionszeiten, österreich- und weltweit*



Stationäre

Instandsetzung

*Sie schicken uns Ihr beschädigtes und es
kommt einbaufertig zu Ihnen retour.*

Unser Know-How liegt in der Wiederaufbereitung und Instandsetzung von metallischen Bauteilen aller Art. Je nach Art des Grundwerkstoffs und der Bauteilanforderungen haben wir eine passende Lösung parat damit Sie Ihr Bauteil einbaufertig, mit verbesserten Eigenschaften und erhöhter Produktlebensdauer von uns zurückbekommen und größtmöglichen Nutzen davontragen.

Ihre Vorteile

Technische Vorteile:

- Wiederherstellung von beschädigten Flächen od. Konturen
- Steigerungen der Bauteileigenschaften insbesondere Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit
- Erhöhung der Produktlebensdauer
- lokal und bauteiloptimiert – nur dort wo es wirklich notwendig ist
- Generierung von neuen Funktion durch Additive Manufacturing

Wirtschaftliche Vorteile:

- deutliche Kostenersparnis durch Bauteilinstandsetzung
- Reduktion von Stillstandszeiten
- kurze Lieferzeiten
- bauteiloptimierte Eigenschaften (tailored properties)
- signifikante Ressourcenschonung durch die Weiter- bzw. Wiederverwendung der ursprünglichen Komponenten

Typische Grundwerkstoffe: Stahl | Cr-Ni-Stahl | Gusseisen (GGG bzw. GJS) | Aluminium | Bronze

Typische Zusatzwerkstoffe: Stahl (div. Leg.) | Aluminium | Bronze | Stellite® | Inconel® | Invar®



Unser Service verschafft Ihnen Vorteile

Kontaktieren Sie uns!

LaserCladding Austria GmbH

Hochstraße 13, A-4731 Prambachkirchen



+43 (0) 664 111 61 71



office@lasercladdingaustria.at



www.lasercladdingaustria.at