## VERSCHLEISSTECHNIK



Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit durch die Optimierung der Standzeiten von Bauteilen bei Einsatz von geeigneten Beschichtungssystemen.



Polieren einer beschichteten Kugel



Medienverteiler

Folgende Verfahren zur Veredelung von Oberflächen als Verschleiß- und Korrosionsschutz können je nach individueller Anwendung eingesetzt werden:

- ➤ Hochgeschwindigkeits-Flammspritzen (HVOF)
- ➤ Flammspritzen mit Draht oder Stab
- ➤ Flammspritzen mit Pulver
- ➤ Kunststoff-Flammspritzen
- ➤ Plasmaspritzen
- ➤ Lichtbogenspritzen

## Dabei werden folgende Werkstoffe verarbeitet:

- ➤ Aluminiumoxid
- ➤ Chromoxid
- ➤ Wolframcarbid
- Alle anderen Arten von Carbiden und Oxiden
- ➤ Chromstahl
- ➤ Chromnickelstahl
- Siliziumcarbid massiv/geschrumpft
- Hardkohle K massiv/ geschrumpft
- ➤ Hastelov
- ➤ Titan
- ➤ Sinterwerkstoffe



Diverse beschichtete Teile



Kolben



info@hsa.de • www.hsa.de

