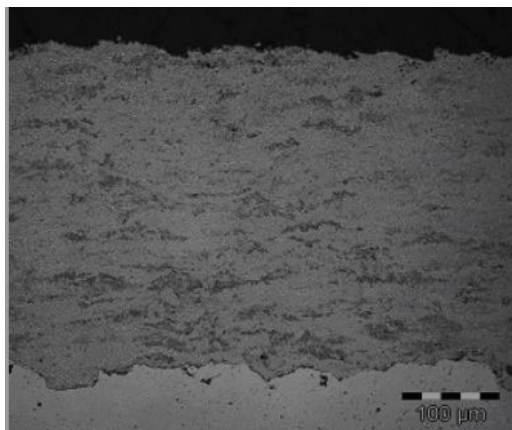


» Flamspritzbeschichtung APS

» TITANDIOXID-BESCHICHTUNG

» MIKROSTRUKTUR



» CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

TiO ₂	99,60 %
Fe ₂ O ₃	0,10 %
SiO ₂	0,10 %
Al ₂ O ₃	0,10 %
Weitere	0,10 %

» PHYSIKALISCHE WERTE

Schichtdicke	0,3 - 0,4 mm
Mikrohärte	53 HRC
Porosität	4 %
Farbe	anthrazit

» GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Gute Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit

» ANWENDUNGSBEREICHE

Abrasiv und erosiv beanspruchte Bauteile bei unterschiedlichsten Anwendungen, z.B. Ventilkolben, Ventilkugeln, Extruderschnecken, etc.