

WokaDur Karbidhaltige Schweißprodukte

Metco Joining & Cladding ist Spezialist für Bauteilbeschichtungen in einer Vielzahl von Industrien. Durch ein umfassendes Know-How bezüglich des Verschleiß- und Korrosionsschutzes bei industriellen Anwendungen können Lösungen mit effektiven Beschichtungsverfahren, die auf den Anwendungsfall zugeschnitten sind, angeboten werden. Um unseren Kunden die beste Lösung für ihre Verschleisschutzanwendung zu bieten, setzen wir Verfahren wie Laserauftragschweißen, PTA und Hartauftragschweißen ein. Hier bieten wir eine breite Produktpalette von karbidhaltigen Werkstoffen für Lösungen bei Extremverschleiß an.

Einsatz von Oerlikon Metco Schweißprodukten

Unsere WokaDur karbidhaltigen Schweißprodukte wurden für das Hartauftragen durch Autogenschweißen und Lichtbogenschweißverfahren entwickelt. Sie ermöglichen die Herstellung von Hartpanzerungen und Plattierungen mit ausgezeichneter Verschleiß-, Schlag- und Korrosionsbeständigkeit. Geeignet für verschiedene Grundwerkstoffe wie Stahl und Stahlguss, finden diese Produkte in unterschiedlichsten Bereichen Anwendung.

Schweißprodukte für Autogenschweißen

- Schweißstäbe (starr und flexibel)
- Verbundschweißstäbe mit Hartmetallzusätzen

Schweißprodukte für Lichtbogenschweißverfahren

- Fülldrähte
- Stabelektroden
- Sinterelektroden
- Schweißpulver

Qualitätsstandards

- Reproduzierbare und gleichbleibende Produktqualität
- Klassifizierung und Qualifizierung der Produkte nach bestehenden Normensystemen (API, AWS, DIN, usw.) für das Auftragsschweißen ggf. auch nach kundenspezifischen Vorgaben.
- Standardkorngrößenverteilung für unsere Schweißprodukte als auch spezifische Kornverteilungen auf Kundenwunsch, angepasst an individuelle Anwendungen.
- Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008 sowie der EN 9100:2009 für den Luft- und Raumfahrtbereich

Service

- **Werkstoffprüflabor:** Ausgestattet mit modernster Technik für umfassende Analysen
- **Anwendungslabor:** Fokussiert auf die Optimierung, Entwicklung und Forschung an neuen Werkstoffen
- **Expertenberatung:** Fundierte und praxisnahe Informationen zu Schweißparametern, Produkten und Equipment
- **Sonderprodukte:** Maßgeschneiderte Sonderlösungen ganz nach Ihren individuellen Wünschen.



Entdecken Sie unsere vielseitigen Schweißprodukte: Schweißstäbe, Schweißdrähte, Fülldrähte, Stab- und Sinterelektroden



Bewährte Werkstoffe für anspruchsvolle Industriezweige wie Öl und Gas, Bergbau, Agrarwirtschaft und Energieerzeugung.