



» Polieren

TEMEKO verfügt in Norddeutschland in Zusammenarbeit mit anderen Unternehmen über ein umfassendes Leistungsangebot:

- Elektropolieren von Edelstahl, Nickellegierungen, Stahl, Aluminium, **Titan**, Nitinol und Kupferlegierungen
- Beizen von Edelstählen, Nickellegierungen und **Titan**

Zum Einsatz kommen hierbei modernste Verfahren aus der eigenen Entwicklung. Bei Bedarf entwickeln wir in Zusammenarbeit mit Ihnen spezielle Lösungen für Ihre Problemstellung.

Die TEMEKO GmbH ist ständig auf dem Weg unsere Kunden einen umfassenden Service anzubieten. Das Elektropolieren wird von Kunden gefordert, die Teile aus der Medizintechnik (z. B. Titan), Haushaltstechnik (z.B. Edelstahlprodukte) herstellen.

Elektropolieren erlaubt es aber nicht eine Oberfläche bestimmter Güte unabhängig vom Ausgangszustand zu erhalten, es wird nur graduell verbessert. Elektropolieren eignet sich zur Kantenrundung, Feinentgratung und zur detaillierten Bearbeitung bezüglich der Verschönerung des Werkstücks und zum Korrosionsschutz.

Die Produkte der Medizintechnik lassen sich hierdurch besser sterilisieren und reinigen. Auch wird das Produkt optisch aufgewertet.

Vorteile sind:

- Höchste Korrosionsbeständigkeit
- metallische Reinheit
- optimale zu reinigen
- optimale Löt- und Schweißbarkeit
- dekoratives und ansprechendes Aussehen (Außenfassaden)

Unter Ausnutzung der beschriebenen Vorteile finden polierte Oberflächen in den folgenden Bereichen Anwendung:

- Elektronikindustrie
- Vakuumtechnik
- Lebensmittel- und Biotechnologie
- Steriltechnik
- Papierindustrie
- Kerntechnik
- Umwelttechnik
- Chemischer und pharmazeutischer Apparate- und Anlagenbau
- Architektur und Bauindustrie
- Konsumgüter (Autozubehör, Designbereich u.a.)

TEMEKO

Ihr zuverlässiger Partner in Sachen Präzision

