

Zapp ist zertifiziert nach ISO 9001

Easy-to-Clean/Antihaft-Beschichtungen

Unsere optisch transparente Easy-to-clean-Beschichtung reduziert die Verschmutzung der Oberfläche und erleichtert die Reinigbarkeit signifikant.

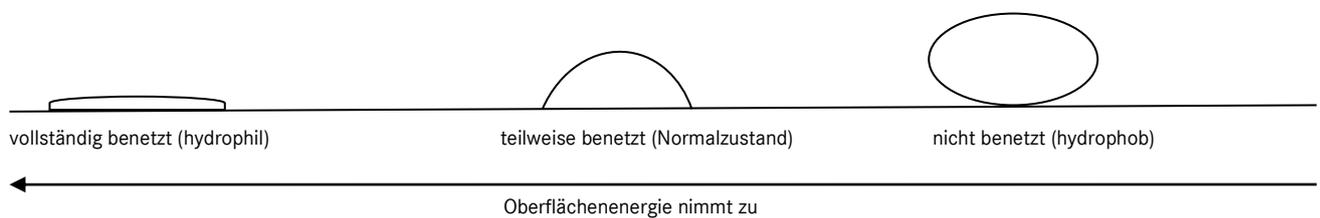
Die wenige Mikrometer dünne Beschichtung verringert, ähnlich wie Teflon (PTFE), das Anhaften von Schmutz und lässt Flüssigkeiten abperlen.

Die Beschichteten Werkstücke bleiben länger sauber und sind mit weniger Zeit-, Kraft- und Reinigungsmittel-aufwand zu Reinigen.

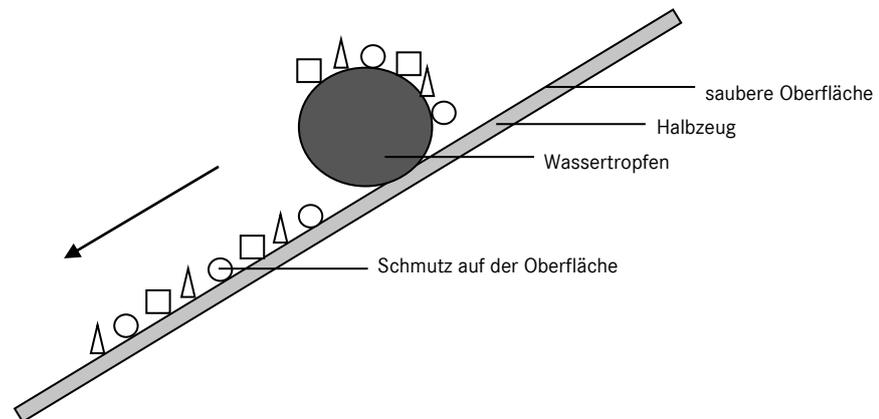
Daraus ergeben sich vielfältige Anwendungen von leicht zu reinigenden Edelstahloberflächen des täglichen Gebrauchs, bis hin zu hoch-abrasionsfesten Antihafbeschichtungen für technische Prozesse, die auch starke chemische Belastungen durch konzentrierte Säuren oder Laugen mühelos überstehen.

Funktionsweise

Durch unsere Easy-to-clean-Beschichtung wird die Oberflächenenergie des Halbzeugs verringert, die Oberfläche wird hydrophob.



Somit kann die Oberfläche des Halbzeugs nicht mehr durch Wasser benetzt werden – es perlt ab.
Verschmutzungen haften nicht mehr an und können mühelos abgewischt werden.



Ihre Vorteile

- Schmutzabweisend
- Leicht zu reinigen
- Keine Fleckenbildung
- Umweltschutz und Kostenreduzierung durch reduzierten Reinigungsmittelbedarf
- Längere Standzeiten/Lebensdauer beschichteter Produkte

Zapp Precision Metals GmbH

PRECISION WIRE
Letmather Straße 69
58239 Schwerte
Postfach 17 20
58212 Schwerte
Tel +49 2304 79-148
Fax +49 2304 79-6148
precisionwire@zapp.com
www.zapp.com

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Standorten erhalten Sie in unserer Imagebroschüre sowie auf unserer Homepage unter www.zapp.com

Die in diesen Datenblättern enthaltenen Angaben, Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Gewichtsangaben sowie sonstigen Daten dienen lediglich der Beschreibung unserer Produkte und sind unverbindliche Durchschnittswerte. Sie stellen keine Beschaffenheitsangabe dar und begründen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die dargestellten Anwendungen dienen ausschließlich der Illustration und sind hinsichtlich der Einsetzbarkeit der Werkstoffe weder als Beschaffenheitsangabe noch als Garantie zu betrachten. Dies kann eine eingehende Beratung zur Auswahl unserer Produkte und zu deren Einsatz für eine konkrete Anwendung nicht ersetzen. Diese Broschüre unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Stand: Dezember 2019