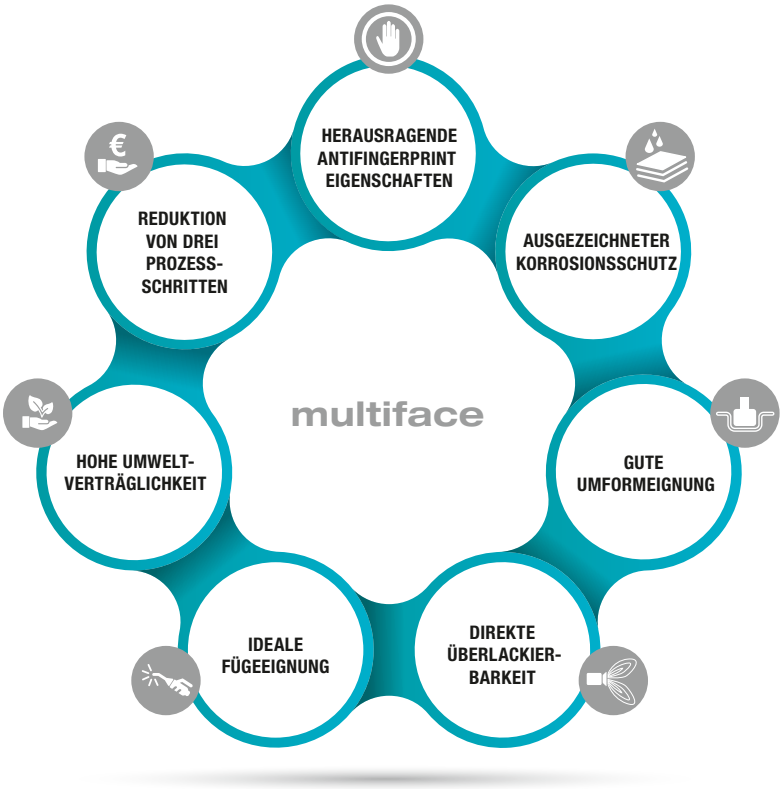
Funktionelle Zusatzbehandlungen

multiface

Die Antifingerprint-Lösung

Datenblatt – April 2017

multiface ist eine multifunktionale, nahezu unsichtbare Schutzschicht mit ausgezeichneten Antifingerprinteigenschaften. Die Beschichtung weist neben exzellentem Korrosionsschutz während Transport und Lagerung eine sehr gute Umformbarkeit ohne weiteren Schmiermittelzusatz auf. Darüber hinaus können multiface beschichtete Teile ohne zusätzliche Oberflächenkonditionierung überlackiert oder verklebt werden, einhergehend mit hervorragenden Haftungseigenschaften.



voestalpine Steel Division
www.voestalpine.com/stahl

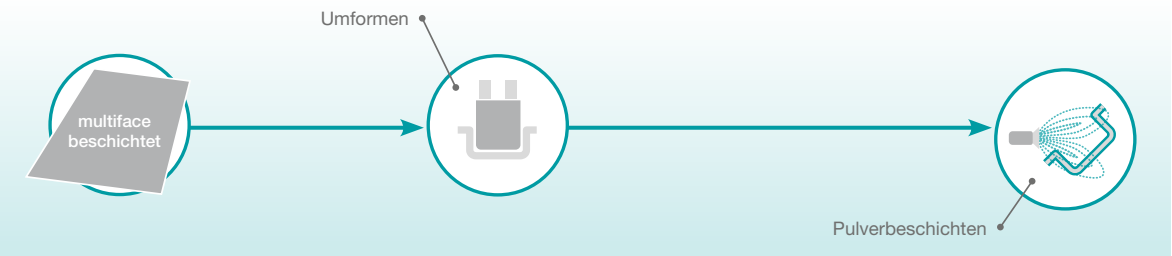
voestalpine
EINEN SCHRITT VORAUS.

Reduzierung von Prozessschritten

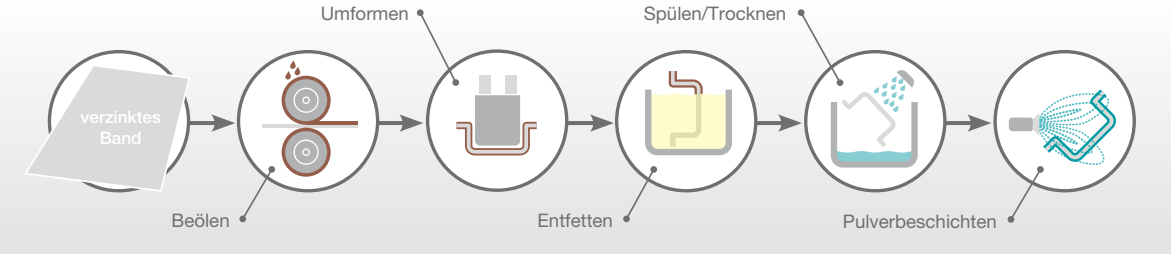
Bei der Verwendung von multiface beschichtetem Stahlband muss das Bauteil nach der Beölung weder entfettet noch gespült und getrocknet werden. Aufgrund der direkten Umformbarkeit und der herausragenden Haftungseigenschaften kann direkt nach dem Tiefziehprozess pulverbeschichtet oder verklebt werden. Daraus ergibt sich eine erhebliche Senkung der Prozesskosten.

Prozessschritte mit multiface Beschichtung

Reduktion von drei Prozessschritten



Prozessschritte ohne multiface Beschichtung



Typische Anwendungen

multiface beschichtetes Stahlband ist aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften für eine Vielzahl an Einsatzbereichen geeignet. Besonders in der Hausgeräte- als auch Bauindustrie finden sich Anwendungsgebiete für multiface:

- Geschirrspüler
- Waschmaschinen
- Wäschetrockner
- Schaltschränke
- Lüftungen
- etc.

Ein Einsatz für andere Industriesegmente und Anwendungen, bei denen die Vorteile von multiface eine wichtige Rolle spielen, ist selbstverständlich nach Rücksprache mit unserer Technik möglich.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen und Produktmerkmale dienen ausschließlich als unverbindliche, technische Orientierungshilfe und ersetzen keinesfalls eine individuelle Beratung durch unser Verkaufs- und Kundenserviceteam. Die in der Broschüre enthaltenen Informationen und Produktmerkmale gelten nur als zugesicherte Eigenschaften, sofern individuell vertraglich vereinbart. Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Nachdruck, wenn auch nur auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der voestalpine Stahl GmbH.

voestalpine Steel Division
voestalpine-Straße 3
4020 Linz, Austria
T. +43/50304/15-8018
produktmanagement@voestalpine.com
www.voestalpine.com/stahl

voestalpine
EINEN SCHRITT VORAUS.