



Zukunft im grünen Bereich

Feuerverzinktes Stahlband chromfrei

voestalpine

EINEN SCHRITT VORAUS.

A close-up photograph of two hands. The top hand is placing a single, vibrant green leaf into the palm of the bottom hand. The background is a soft, out-of-focus blue sky with light rays. The image is framed by a white border with a blue curved edge on the right side.

Der Zukunft gewachsen zu sein
heißt, dem Partner die beste
Lösung in die Hand zu legen

Innovation ist unser Markenzeichen

voestalpine ist Kompetenzführer bei der chromfreien Oberflächenbehandlung von feuerverzinktem Stahlband.

Neue Technologien – beständige Werte

Mit der Weiterentwicklung der chromfreien Oberflächenbehandlung von feuerverzinktem Stahlband wurden völlig neue Systeme realisiert, deren Eigenschaften überzeugen.



Profitieren Sie neben den bisherigen Vorteilen, wie höchstem Korrosionsschutz, metallischem Erscheinungsbild, Schweiß- und Umformbarkeit und der Erfüllung der neuesten Umweltrichtlinien, von zusätzlichen Vorteilen unserer Lösungen:

- ölfreie Umformung
- Anti-Fingerprint-Eigenschaften
- Überlackierbarkeit dank spezieller Oberflächenbehandlung

Konkurrenzlos individuell. Wir produzieren chromfrei passiviertes Stahlband in europaweit bester Qualität und passen unsere Produkte an die jeweiligen Kundenbedürfnisse an.

Um Welten voraus

Chromfrei – die Innovationen der voestalpine Stahl



Was einst mit einer ambitionierten Forschungs idee begann, hat sich heute in einem vielfältigen Produktangebot niedergeschlagen.

- 1990 erste Projekte im Bereich chromfreie organische Beschichtung
- 1992 erste Serienproduktion mit chromfreier Lackierung (Primer)
- 1998 chromfreie Vorbehandlung von organisch beschichteten Bändern (Colofer)
- 2005 Umstellung der gesamten Produktpalette auf die neue, chromfreie Technologie
- 2008 Einführung von zusätzlichen Systemen mit neuer erweiterter Funktionalität

Doppelter Korrosionsschutz durch Zink und chromfreie Passivierung. Zink dient als permanenter Schutz von Stahlbändern, welche durch die chromfreie Passivierung zusätzlich temporär geschützt werden.

Vorsprung durch Forschung

Unser vorrangiges Ziel ist es, unsere Kunden mit neuen Produkten und Verfahren bestmöglich zu unterstützen! Dazu arbeiten wir auch mit Chemielieferanten und akademischen Forschungseinrichtungen zusammen und können dieses umfangreiche Know-how zum Vorteil für unsere Kunden einsetzen. Mit einem ambitionierten und hochmotivierten Forschungsteam entwickeln wir Produkt-innovationen bis zur Serienreife. Unsere Forschungsschwerpunkte sind:

- höchstfeste Stahlsorten
- neuartige Verarbeitungstechnologien
- innovative Oberflächenbehandlungen

Das macht uns auch auf dem Gebiet der Produktinnovationen zu Ihrem verlässlichen Partner, mit dem Sie immer einen Schritt voraus sind.



Technisch weiter. Gemeinsam erfolgreich.

voestalpine – Ihr Partner, der Vorsprung schafft

Hochwertige Werkstoffe und Produkte sind unsere Basis. Wir wollen aber auch als Partner unserer Kunden Maßstäbe setzen und stets die beste Lösung bieten. Dazu vertrauen wir auf zwei Komponenten:

- die persönliche – mit engagierten und kompetenten MitarbeiterInnen und
- die technische – mit Innovationsvorsprung bei Verfahren, Produkten und Services

Die Unternehmen der voestalpine Stahl Division und ihre MitarbeiterInnen verstehen unter Partnerschaft: Verständnis für das Geschäft ihrer Kunden, Professionalität, Zuverlässigkeit, vertrauensvolle Zusammenarbeit und Übernahme von Verantwortung.

voestalpine Stahl GmbH

voestalpine-Straße 3

4020 Linz, Austria

T. +43/50304/15-75644

F. +43/50304/55-75044

marketing@voestalpine.com

www.voestalpine.com/stahl

voestalpine

EINEN SCHRITT VORAUS.