



## Bessere Adhäsion für Skibindungen

Look, der französische Hersteller von Ski-bindungen, ist eine der bekannten Marken in der Schneesportbranche. Bindungen von Look bieten die perfekte Kombination von Sicherheit und Performance und gehören zu den besten auf dem Markt. Der Spezialist für Skibindungen, mit Sitz in Nevers, ist weltweit einer der grössten Hersteller von Hochleistungs-Bindungen.

«Früher wurden die Teile von Hand beflammt und wir hatten oft ungenügende Haftung bei der Lackierung. Unser Qualitätstandard ist sehr hoch und die Produkte werden in rauher Umgebung mit extremen Temperaturunterschieden von sehr kalt bis warm eingesetzt», sagt Olivier Duhamel von Look.



Einer der grössten Nachteile bei der Flammvorbehandlung ist, dass sich die Teile verziehen und an der Oberfläche Risse und Abschmelzungen entstehen können. Das Tantec VacuTEC System eliminiert diese Probleme und schafft eine gleichmässige und reproduzierbare Vorbehandlung der Kunststoffoberflächen.

Auch die durch offene Flammen entstehende Brandgefahr im Gebäude besteht nicht mehr.

Alles in allem sind die Durchlaufzeiten kürzer geworden und große Mengen von Lack können eingespart werden. Fehlteile und Abfall werden im Vergleich zur früheren Vorbehandlung drastisch reduziert.



- Vorteile für Look durch VacuTEC:
- Höhere Arbeitssicherheit
- Alle Oberflächen sind 100% vorbehandelt
- Homogene Vorbehandlung über die gesamte Fläche
- Gleichbleibende und reproduzierbare Vorbehandlung
- Erhöhter Durchsatz: durch die anwendungsspezifische Konstruktion mit mehreren Regalen können viele Teile gleichzeitig behandelt werden

**tantec** 

Plasma & Corona

[www.tantec.com](http://www.tantec.com)

**WITLICH**  
surface technologies

[www.wittich.ch](http://www.wittich.ch)



VacuTEC-Systeme arbeiten mit sehr kurzen Behandlungszeiten und verbessern die Adhäsion für Lacke, Beschichtungen, Druckfarben, Tinten und Klebstoffe. In der Behandlungskammer wird ein Vakuum von 0,5 bis 6 mbar erzeugt, dann erfolgt eine Hochspannungsentladung durch die integrierten Plasmaelektroden.

Diese «von Elektrode zu Elektrode Technologie» hilft die Behandlung zu intensivieren und ermöglicht kürzere Behandlungszyklen. Prozessgase werden für die meisten Anwendungen nicht benötigt. Abhängig von Material und Verwendung liegen die Behandlungszeiten bei 2 - 120 Sekunden.

VacuTEC wird durch seine einfache Bedienung, Zuverlässigkeit in der Produktion und schnelle Prozessgeschwindigkeit geschätzt.

Mit VacuTEC erreichen Sie folgende Eigenschaften:

- Gleichmässige und vollflächige Behandlung der Oberfläche von 3D Teilen
- Behandlung spezieller Flächen auf Formkörpern
- Vorbehandlung grosser Bauteile
- Modifizierung der Oberflächen ohne das Volumenmaterial zu verändern
- Kosteneffiziente und dauerhafte Adhäsionsverbesserung
- Umweltfreundliches Verfahren

Tantec bietet sowohl standard- wie auch kundenspezifische Anlagen als Teil vom Produktionsprozess an. Tantec Systeme können in bestehende oder neue Produktionsumgebungen integriert werden.

Die Hans Wittich GmbH betreut für Tantec seit 1977 die Kunden in der Schweiz und Liechtenstein.

Bitte besuchen Sie für weitere Informationen [www.wittich.ch](http://www.wittich.ch)

