

ALU-RELECO - spezialisiert auf Teflon® und andere Fluorkunststoff-Beschichtungen, mit vielen Jahren Erfahrung und Know-How.

Alu-Releco Oy, gegründet in Finnland im Jahre 1992, ist in der oberflächenbearbeitenden Industrie tätig. Das Unternehmen bietet für unterschiedliche industrielle Anwendungsbereiche eine professionelle Oberflächenbe-

handlung mit Teflon® und anderen Fluorkunststoffbeschichtungen. Alu-Releco bietet seinen Kunden flexible und individuell angepasste Lösungen. Kontinuierliche Qualitätsüberwachung, hohe Qualität und kunden-orientierte Beschich-

tungslösungen, sowie Forschung und Entwicklung mit qualifizierten und erfahrenen Mitarbeitern sind für Alu-Releco die wichtigsten Erfolgsfaktoren.

Beschichtungslösungen für Walzen

Alu-Releco bietet Beschichtungslösungen für Leitwalzen (auch an Stellen, wo abgeschabt wird), Breitstreckwalzen, Saugwalzen, Anpresswalzen und andere Walzen. Verwendet werden für Walzenbeschichtungen Teflon® und andere Fluorkunststoffbeschichtungen wie PFA, FEP, PTFE, PVDF und ETFE, Epoxid, Kombi-Beschichtungen (Hard Coating + Fluorkunststoff) und Teflon®-Hülsen.

Ihre Vorteile:

- Ausgezeichnete Korrosionsfestigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit
- Weniger Reinigungsbedarf und einfachere Reinigung
- Reduziert die Klebrigkeit
- Erhöht Produktivität und Qualität
- Für Temperaturen von bis zu 260°C



Beschichtungslösungen für Zylinder

Als Beschichtungslösung für Trockenzylinder bietet Alu-Releco die AR520 WC Carbid-Teflon®-Kombinationsbeschichtung an. Diese Beschichtung kann vor Ort hergestellt werden.

Ihre Vorteile:

- Ausgezeichnete Korrosionsfestigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit
- Antihafteigenschaften, weniger Reinigungsbedarf und einfachere Reinigung
- Reduzierte Klebewirkung des Materials auf der Zylinderoberfläche
- Bessere Qualität des Endprodukts und verbesserte Produktivität
- Für Temperaturen von bis zu 260°C
- Es können Schaberklängen verwendet werden

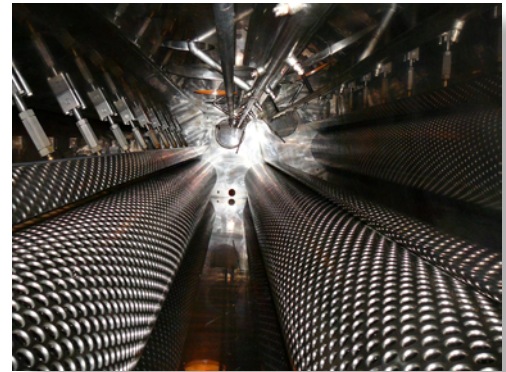


Beschichtungslösungen für die Nasspartie

Das Unternehmen Alu-Releco bietet MicroCoat®-Beschichtungen für Stoffauflaufkästen, Formungsbereiche und Formungsbleche, Zulaufrohre, Einlassköpfe, Siebtrommeln, Siebwasserkästen, Siebe, Gummiwalzen, Steinwalzen und Anpresswalzen.

Vorteile:

- Antihafteigenschaften
- Reduziert Klebewirkung
- Reinigung schneller und einfacher möglich
- Weniger Bakterienwachstum auf Oberflächen
- Verhindert Ankleben des Produkts auf Oberfläche
- Bessere Qualität des Endprodukts und verbesserte Produktivität
- Beschichtung kann vor Ort aufgebracht werden, während kurzen Stillständen



Beschichtungen für andere Anwendungsbereiche

Alu-Releco's Beschichtungslösungen (Teflon® und andere Fluorkunststoff-Beschichtungen wie PFA, FEP, PTFE, sowie Epoxid) sind auch für Saugkästen, Ventile, Rohrleitungen, Lager und andere Maschinenteile erhältlich.

Vorteile:

- Ausgezeichnete Korrosionsfestigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit
- Antihafteigenschaften
- Weniger Reinigungsbedarf und einfachere Reinigung
- Reduziert das Ankleben von Verunreinigungen
- Bessere Qualität des Endprodukts und verbesserte Produktivität