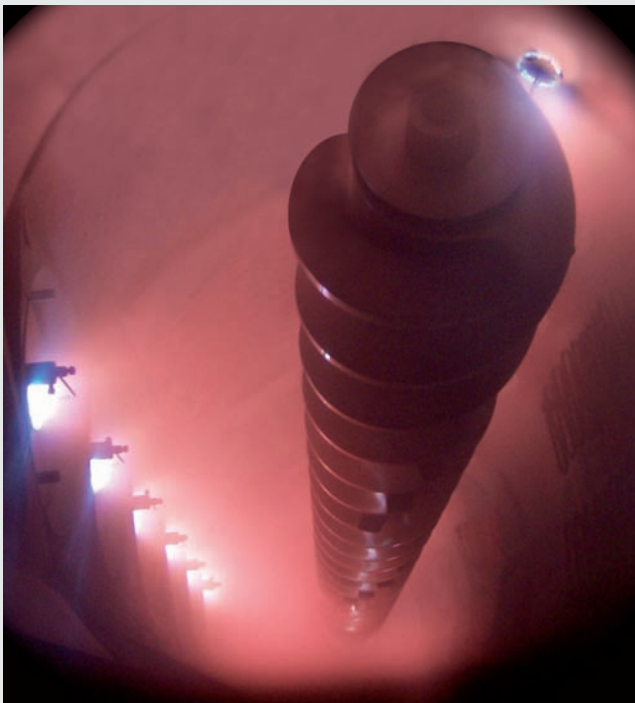


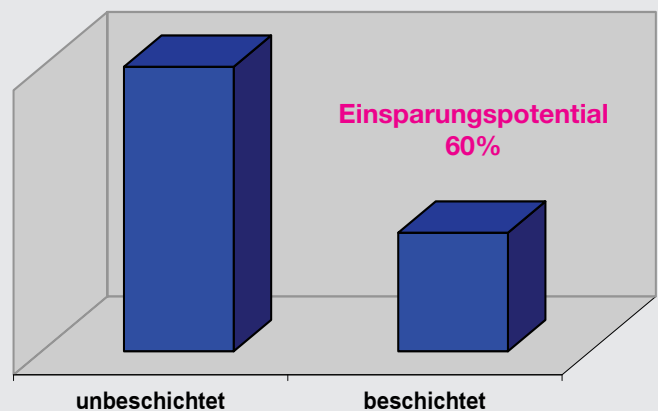
Extrusions- und Spritzgussschnecken

Vorteile von PVD-Beschichtungen in der Kunststoffverarbeitung:

- Reduzierung von abrasivem Verschleiß
- keine katalytische Zersetzung
- Konservierung der Oberflächenstruktur
- Reduktion von Reinigungsgranulat
- schnellere Spülzeiten
- bessere Fließeigenschaften
- reduzierte Belaganhaftungen
- reduzierte Klebneigung
- verlängerte Wartungsintervalle



Lebenszykluskosten



Vorteile der Kombinationsbehandlung von Plasmanitrieren und PVD-Beschichtung:

- zusätzliches Verbessern der Verschleiß-eigenschaften
- bessere Stützwirkung für PVD-Beschichtung
- Erzeugung von Druckeigenspannung in der Oberfläche
- Erhalt des Korrosionsschutzes (Kaltnitrierung)
- Erhalt der Kernzähigkeit

Unsere Anlagen-Größen = Ihr Erfolg

- Kammervolumen \varnothing 600 x 4500 mm
- Kammervolumen \varnothing 1500 x 1800 mm