

Belagsfreie Spritzgiessfertigung

PlanoTek® verhindert **Belag** und **Ablagerungen**

Funktionsschichten

PlanoTek **CNB**
PlanoTek **CNBV**

Anwendungen

Verarbeitung von

- hochgefüllten Kunststoffen
- technischen Kunststoffen
- Hochleistungskunststoffen von (PA, PPA, PPS, PBT, PEEK, POM...)

Kundenbeispiele



Belagsverhinderung

Kunststoff: PBT mit 30% Titandioxid
Beschichtung: 10 µm PlanoTek **CNB**, getempert

Kundennutzen:

- Keine Ablagerungen
- Verlängerung der Wartungsintervalle von 4 auf 10 Monate
- Verschleissfrei nach 5 Mio. Schuss



Vermeidung von Ablagerungen

Kunststoff: PA6 GF 40
Beschichtung: 5 µm PlanoTek **CNBV**

Kundennutzen:

- Minimierung der Ablagerungen
- Bessere Entformung
- Hervorragender Verschleisschutz



Reduzierung von Ablagerungen

Kunststoff: PPA GF33
Beschichtung: 5 µm PlanoTek **CNB**

Kundennutzen:

- Minimierung von Ablagerungen
- 4-fach höhere Standzeit
- Reinigungsintervalle verlängert