

REFERENZ

# POLO-ECO plus PREMIUM TIEFBAU

## Flughafen Klagenfurt am Wörthersee . Österreich

**Einsatzzweck:** Ableitung der Oberflächenwässer im Zuge der  
**Generalsanierung der Piste**

Rohrmaterial: POLO-ECO plus PREMIUM 16

Projektumfang: 2.800 m Rohrmaterial mit sehr hohem Formstückanteil

Rohrdimension: DN 200–315

Bauherr: ARGE Strabag-Swietelsky

Bauzeitraum: September bis November 2016

### Besondere Anforderungen:

- 3-wöchige Totalsperre erforderte intensive Tag-Nacht-Arbeiten im Schichtbetrieb
- Rohrsystem mit hoher Längsstabilität
- TOP-Lieferperformance, um den engen Zeitplan einhalten zu können

Die intensive Bauphase aufgrund der 3-wöchigen Totalsperre erforderte eine hohe Verfügbarkeit und zuverlässige Lieferung seitens Werk und Großhändler. Dank des umfangreichen Rohr- und Formstücksortiments sowie der hohen Längssteifigkeit war eine rasche und einfache Verlegung innerhalb des Projektzeitraums möglich.



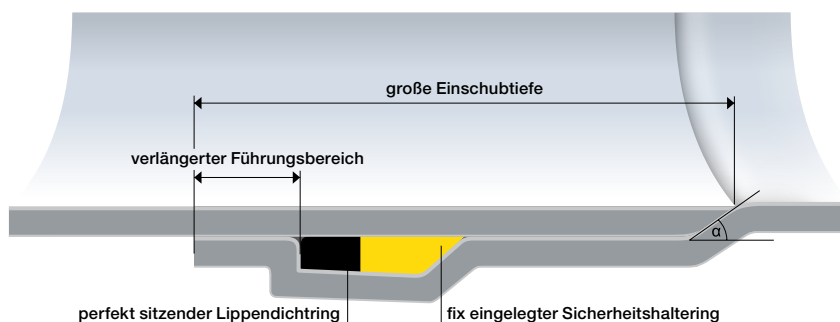
REFERENZ

# POLO-ECO plus PREMIUM TIEFBAU



## VORTEILE VON POLO-ECO plus PREMIUM

- **Herausragende Festigkeitseigenschaften**  
dank 3-Schicht-Wandaufbau
- **Geprüfte Längsstabilität**  
für Verlegung bei geringem Gefälle aufgrund äußerst geringer Längskrümmung
- **Hervorragende Schlag- und Abriebfestigkeit**  
sorgen für dauerhafte Funktionssicherheit
- **Umfangreiches Formstücksortiment**  
in praxisgerechten Dimensionen für maßgeschneiderte Lösungen
- **Glatte Rohrinneflächen**  
verhindern Ablagerungen und Inkrustationen und garantieren optimales hydraulisches Abflussverhalten
- **POLO-TC (TOP-CONNECT) Muffensystem**  
gewährleistet optimale Verlegesicherheit und Langzeitdichtheit bei gleichzeitiger Zeit- und Kostenersparnis
- **Hält mehr als 100 Jahre**  
bestätigt durch gutachterliche Stellungnahme
- **Hohe chemische und thermische Belastbarkeit**  
auch bei höchsten Beanspruchungen einsetzbar
- **Trinkwassertauglichkeit**  
geprüftes Rohrsystem nach ÖNORM B5014-1
- **Zahlreiche Tests und Prüfungen bestätigen**  
die ausgezeichnete Qualität und Praxistauglichkeit
- **Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Mehrschicht-technologie**  
POLOPLAST hat 25 Jahre Wissen und Erfahrung in der bewährten 3-Schicht-Technologie



**POLO-TC  
TOP  
CONNECT**

**POLO-TC (TOP-CONNECT)**  
Innovatives Muffensystem

**POLOPLAST** GmbH & Co KG  
Poloplaststraße 1  
4060 Leonding · Österreich  
T +43 (0) 732 . 38 86 · F +43 (0) 732 . 38 86 . 9

office@poloplast.com  
www.poloplast.com

PURE  
PROGRESS / **poloplast**