Tiefbau

POLO-ECO plus PREMIUM

Projektinfo

A40 . Chamonix . „Les Houches“ . Frankreich

Ausführung: Mariaz TP

Rohrmaterial: POLO-ECO plus PREMIUM 10: Insgesamt wurden 100 lfm überirdisch und 300 lfm unterirdisch verbaut.

Bauzeit: März - Mai 2013

Da eine Baustelle vor allem auf Autobahnen immer eine Beeinträchtigung für den Verkehr darstellt, hat die Gemeinde von „Houches“ entschieden für die Überquerung der A40, POLO-ECO plus PREMIUM wegen seiner Längsstabilität und UV-Beständigkeit zu verwenden. Somit konnte trotz einer teilenden Autobahn, die Kanalisation des Außenbezirks an die Stadt angeschlossen werden. Die Kosten konnten reduziert und Behinderungen durch eine Baustelle auf einer stark befahrenen Straße vermieden werden.

poloplast
ROHRSYSTEME

A40 . Chamonix . „Les Houches“ . Frankreich

Maßgeschneidertes, weiterentwickeltes Leistungsspektrum

Mit höherer Längsstabilität und dem neuen Dichtsystem TOP-CONNECT gewährleistet das 3-Schicht-Kanalrohr POLO-ECO plus PREMIUM die problemlose Verlegung und den sicheren Betrieb.

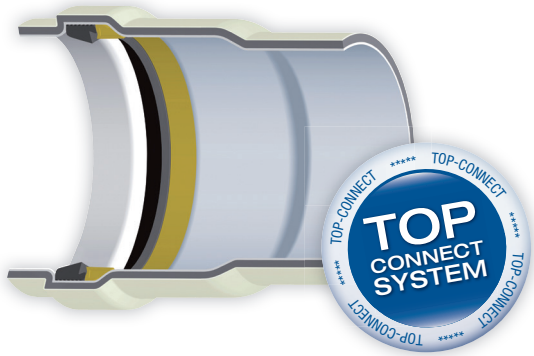
- Rohrangebot in den Steifigkeitsklassen SN 12 (Ringsteifigkeit ≥ 12 kN/m²) und 10 (Ringsteifigkeit ≥ 10 kN/m²)
- optimale axiale Maßhaltigkeit durch eine speziell entwickelte PP-Blend-Außenschicht, die den thermischen Absorptionsgrad verringert und für geringe axiale Verformung sorgt.

Vorteile von POLO-ECO plus PREMIUM durch hervorragende Produktperformance

- Innovative PP 3-Schicht-Technologie
- Hohe Längsstabiltät
- Hervorragende Abriebfestigkeit
- Innovatives TOP-CONNECT Steckmuffensystem
- Geprüfte Langzeitdichtheit
- Keine Korrosion
- Schnelle und einfache Montage
- Geringes Gewicht – einfaches und sicheres Handling
- Umfangreiches Rohr- und Formstücksortiment bis DN 500

Ökologische Kriterien

POLO-ECO plus überzeugt nicht nur durch seine Leistungsstärke bei Einbau und Betrieb. Der Einsatz des Werkstoffes Polypropylen und die Reduktion des Polymeranteils durch die Verstärkung der tragenden Mittelschicht mit einem natürlichen Mineralstoff ergeben auch ökologische Vorteile für POLO-ECO plus. Dies wird durch eine am Institut für Industrielle Ökologie durchgeführte Studie bestätigt. Diese bereits zur Markteinführung durchgeführte Studie, Windsperger/Steinlechner – Ökologische Betrachtung von PP ML-Rohren 1998, ergab, dass der Werkstoff Polypropylen und die mineralische Zwischenschicht von POLO-ECO plus eine deutliche Verringerung der ökologischen Belastungen aufweist.



POLO-TC (TOP-CONNECT)
Innovatives Dichtsystem

POLO-ECO plus PREMIUM

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplast-Straße 1
4060 Leonding . Österreich
T +43 (0) 732 . 38 86 . 0 . F +43 (0) 732 . 38 86 . 9

office@poloplast.com
www.poloplast.com

poloplast
ROHRSYSTEME

1/07.13_DE_wanted.co.at