

## BAUSTELLENBERICHT

## ROMOLD Kanal- und Kabelziehschacht - Systeme für eine sichere und sorgenfreie Verarbeitung im Straßenbau!

Eine Investition in langlebige und dauerhafte PP und PE Schächte hat sich schon längst etabliert und zahlt sich aus. Ein rascher Baufortschritt und der langfristige Schutz vor Korrosion garantieren eine deutliche Reduktion der Bau- und Erhaltungskosten. Bei diesem Projekt stand der Verbau und Einsatz von Kunststoffschächten im Fokus.

Die ASFINAG beauftragt eine komplette Sanierung und Neugestaltung auf der A1 Westautobahn Allhaming beider Rastplätze NORD und SÜD, welche die Firma HABAU GmbH ausgeführt hat.

Aufgrund der Vorgaben – maximale Lebensdauer zu gewährleisten – war die Entscheidung für ROMOLD PP und PE - Schächte.



### Durchdachte System-Bauteile (Kanalschacht)

Zur gesamten Oberflächenentwässerung als auch zur Abwasserentsorgung sind PP und PE Schächte in DN 1000, DN 600 und DN 400 in unterschiedlichen Ausführungen zum Einsatz gekommen. Hauptgerinne waren von DN 200 bis DN 600 und Seitenzuläufe von DN 110 bis DN 500. Auf Grund des geringen Gewichts und durch die Verwendung der Elementdichtung (Triple-Safety-Seal) ist das Zusammenstellen sehr einfach.

(Gesamt wurden 150 Kanalschächte verbaut.)



### Durchdachte System-Bauteile (Kabelziehschacht)

Für die Strom- und Energieversorgung sind eckige ROM-BOX'en und runde Schachtsysteme DN1000 verbaut worden. Auch hier war ein rasches Verarbeiten möglich.

**(Gesamt wurden 48 Schächte für die Energieversorgung verbaut.)**

Durch intensive Einschulung vor Ort wurden Tipps zur Zusammenstellung der einzelnen Elemente ausführlich besprochen, um einen raschen und reibungslosen Einbau zu gewähren.



### Effizienz für den Betreiber

ROMOLD Kunststoffschächte lassen sich im Vergleich zu Betonschächten deutlich schneller einbauen. Die leichte Handhabung spart wertvolle Zeit und reduziert somit Kosten. Die absolute Dichtheit und die 100-prozentige Korrosionsbeständigkeit gewährleisten über Jahrzehnte einen problemlosen Betrieb. Der ROMOLD Kommunalschacht zeichnet sich durch einen optimierten Rippenabstand aus. Dadurch verzahnt sich der Schacht sicher mit dem Verfüllmaterial und kann nicht „herauswachsen“! Durch eine ständig ebene Fahrbahn ist somit ein reibungsloser Winterdienst sichergestellt. Das hochwertige Polypropylen und die stetigen Qualitätskontrollen der ROMOLD PP-Schächte sichern eine Lebensdauer von weit über 50 Jahren.

**Bauzeit - März bis September 2022.**

**Die Verkehrsfreigabe und Wiedereröffnung beider Rastplätze fand am 30.9.2022 statt.**