

Die 1000ste SERMATIC® Schachtabdeckung im Einsatz auf der SHELL-Autobahntankstelle Herrlisberg-Wädenswil



IPG Technik:

Schliess-System für Schachtabdeckungen

Ein zylinderbetätigter Schachtdeckel macht die bisherige Schwerarbeit beim Öffnen und Schliessen von Tankabdeckungen überflüssig. Dank einer Servohilfe kann bei dem System Sermatic von IPG Technik, Adliswil, die Schachtabdeckung mühelos betätigt werden.

Der Deckel ist für hohe Raddrücke ausgelegt und erreicht damit ein Vielfaches an Belastbarkeit von üblichen Gussabdeckungen. Er entspricht den zu erwartenden Gewichtszulassungen für Lastwagen.

Die Zylinderbetätigung der Serviceöffnung ermöglicht das automatische Öffnen und Schliessen mit minimalem Kraftaufwand und gewährleistet offen und geschlossen eine sichere Fixierung. Dies bringt eine wesentliche Zeiteinsparung und Erleichterung für den Tankwagenchauffeur, indem das die Gesundheit beeinträchtigende Anheben der bis zu 50 kg schweren Deckel wegfällt.

Mittels Riegelverschluss kann die Schachtabdeckung wasser- und gasdicht geschlossen werden. Dadurch bleibt der Schacht trocken, sauber und rostfrei.

Die bodenebene Ausführung trägt zu einem störungsfreien Winterbetrieb bei. Anfrieren der Serviceöffnung und Beschädigungen durch Schneepflügeinsätze sind damit ausgeschlossen.

1'000 Stück im Einsatz

Vom rechtlich geschützten System Sermatic in verzinkter Ausführung sind in der Schweiz bereits über 1'000 Stück im Einsatz. Die ersten Auslieferungen erfolgten im Jahr 2001.

Standardmässig werden die Abdeckungen in ein Betonrohr 1'000 mm eingebaut. Es gibt jedoch eine ganze Palette in diversen Grössen und für verschiedene Anwendungsbereiche. So stehen quadratische oder rechteckige Schachtabdeckungen – auch bereits im Betonteil eingebaut – zur Verfügung.



Dank Servohilfe lassen sich die Schachtabdeckungen leicht öffnen.

Foto: zVg

Einfach gestaltet sich ein Austausch: Bestehende Gussabdeckungen können ohne bauliche Veränderung innert Minuten ersetzt werden. CM

INFO

IPG Technik
 8134 Adliswil
 www.ipg-technik.ch