

Schachtabdeckungen

Innovationen für die Mitarbeitersicherheit

Die Arbeitssicherheit der Mitarbeiter hat in sämtlichen Bereichen oberste Priorität. So auch bei Kanalarbeiten, was stets hohe Herausforderungen mit sich bringt. Häufig auftretende Probleme sind hier beispielsweise das wiederholte Bedienen nicht ergonomischer Lösungen sowie unsichere Öffnungs- oder Schließsysteme. EJ Deutschland bietet hier innovative Lösungen, die Gefahrenquellen minimieren.

Um Unfälle bei Kanalarbeiten zu verhindern, sind in der Regel größere Teams sowie intensive Einsatzvorbereitungen nötig, was einen hohen Einfluss auf die Produktivität und Kosten nimmt. Dieser Problematik begegnet EJ mit entsprechenden Systemen: Bereits seit 135 Jahren hat das Unternehmen die Mitarbeitersicherheit als eine seiner Prioritäten gesetzt. Der Weltmarktführer für unterirdische Zugangslösungen entwickelt in enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden zunehmend ergonomischere und sicherere Schachtabdeckungen.

Leichter Kanalzugang

Die Produktserien MAXIMO und INFRA-TOP gehören zu den Spitzenprodukten der Marke EJ. Beide wurden so entwickelt, dass sich die Zuklappsicherung automatisch aktiviert, sobald der Deckel komplett geöffnet ist – schließen lässt er sich ohne Anheben.

Die Produktserie MAXIMO kann mit einer mechanischen Feder als Öffnungshilfe aus Edelstahl ausgerüstet werden. Diese Innovation wurde patentiert und bei EJ entwickelt, um die Probleme der Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit von Gasdruckfedern zu lösen. EJ garantiert für diese mechanische Feder eine Betriebs-

dauer von zehn Jahren. Sie ist wartungsfrei und ihre Leistungsfähigkeit wird nicht durch Einflüsse im Schacht – wie Gase, Feuchtigkeit, Korrosion oder Temperaturunterschiede – negativ beeinflusst.

Die Produktserie INFRATOP verfügt über den Öffnungs- und Bedienungsriff T-BLOC, sodass sich die Hände des Mitarbeiters stets außerhalb des Gefahrenbereichs befinden. Das PKS-Gelenk ermöglicht das Schließen ohne Anheben des Deckels, die Zuklappsicherung wird durch seitliches Kippen des Deckels deaktiviert. Dank dieser Öffnungshilfen sind EJ Schachtabdeckungen insgesamt sicherer, einfacher und schneller in der Bedienung. Die Empfehlungen des Arbeitsschutzgesetzes werden eingehalten und die Mitarbeiter können sich auf die Wartung der Kanäle statt auf den Zugang konzentrieren.

Beratung und weitere Dienstleistungen

Durch die langjährige Zusammenarbeit mit den Kunden konnte EJ Sanierungs- und Einbaudienstleistungen für Schachtabdeckungen entwickeln. Dieser Kundenservice erlaubt es EJ, seine Kunden bei deren Projekten bestens zu begleiten – von der ersten Beratung über die Konstruktion bis hin zur Herstellung von kompletten, individuellen Lösungen. ◀



Durch eine Zuklappsicherung wird das Unfallrisiko minimiert (MAXIMO, I.W. 800 mm, D400).



Die mechanische Edelstahl-Feder ist wartungsfrei und extrem langlebig.



Dank der Öffnungshilfen ist das Schließen und Öffnen des Deckels sicher und einfach (INFRA-TOP, I.W. 600 mm, D400).

Weitere Informationen unter
www.ejco.com