Spezialist für Kanaleinlauf-Schutzsysteme

Artikel vom **31. Januar 2026**
Hochwasserschutz

Die imi Umwelttechnik GmbH stellt robuste Kanalabdecksysteme vor, die bei Unfällen das Eindringen von Schadstoffen in die Kanalisation verhindern und so einen zuverlässigen Beitrag zum Gewässer- und Bodenschutz leisten.



Eine spezielle Dichtung der Kanalabdecksysteme von imi sorgt dafür, dass keine Schadstoffe in das Abwassersystem gelangen können (Bild: imi).

Die imi Umwelttechnik GmbH präsentiert innovative Kanalabdecksysteme, die das Eindringen von Schadstoffen in die Kanalisation verhindern und somit einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz leisten. Bei Unfällen oder Leckagen ist es entscheidend, das Eindringen von Chemikalien oder kontaminiertem Löschwasser in die Kanalisation zu verhindern. Die Kanalabdecksysteme bestehen aus schweren Stahlplatten, die durch ihr Eigengewicht einen hohen Anpressdruck erzeugen. Eine umlaufend kompressible Spezialdichtung passt sich dabei auch größeren Bodenunebenheiten an und gewährleistet eine zuverlässige Abdichtung. Diese Systeme bleiben bis zu Temperaturen von -40 °C funktionstüchtig und sind hitzebeständig bis 120 °C. Zudem sind die Dichtungen problemlos austauschbar.



Variante mit Spindel (Bild: imi).

Für besonders unebene Böden bietet das Unternehmen Varianten mit Anpress-Spindeln an, die den Anpressdruck zusätzlich erhöhen. Die Kanalabdeckungen sind so konzipiert, dass sie auch von Fahrzeugen wie Autos oder Löschfahrzeugen problemlos überfahren werden können, ohne ihre Dichtigkeit zu verlieren. Neben Standardgrößen wie dem Typ »KA 625.6« mit Maßen von 625 x 625 x 6 mm und einem Gewicht von 20,8 kg werden auch Sondergrößen angeboten, um individuellen Anforderungen gerecht zu werden. Auf Wunsch übernimmt ein erfahrenes Montageteam die Installation der Systeme. Dank der einfachen Konstruktion und hochwertigen Materialien sind Pflege und Wartung nahezu überflüssig. Sollte dennoch ein Austausch erforderlich sein, steht umgehend Ersatz bereit.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag