



Platzsparend: Die Abdeckungen lassen sich platzsparend im AB unterbringen.



Sonderanfertigung: Ein Dreifachständer mit einer Kanaldeckelhülle.

Griffbereit: Mit speziellen Halterungen lassen sich die Kanalabdeckungen z. B. an einem Lichtmast anbringen.



Sicherer Wasserschutz

Kanaldeckel-Abdecksysteme müssen schnell und einfach handhabbar sein, um das Abwassersystem vor Verunreinigungen zu schützen.

Gerade im Bereich der Wasserschutzmaßnahmen, die Schutz und die Sicherheit eines Objekts bedeuten, sollten Experimente und Risiken vermieden werden. So gehört der Schutz von Kanalisationssystemen vor Verunreinigungen auch zu den Aufgaben der Feuerwehr.

Insbesondere bei Chemieanlagen oder Orten, wo aggressive Substanzen verarbeitet werden, ist es erforderlich, Kanalabflüsse innerhalb weniger Sekunden abzudichten, umso zu verhindern, dass Schad- und Gefahrstoffe in das Abwassersystem abfließen können. Dabei sind Lösungen gefragt, die im Bedarfsfall zuverlässig und dauerhaft funktionieren.

Zu einem der führenden Anbieter im Bereich Kanalabdeckung zählt die Fa. IMI

aus Viersen. „Wir führen Kanaleinlauf-Schutzsysteme für die Chemie-Industrie, für Gefahrgut-Lagerhallen und Feuerwehren. Die Schutzsysteme haben einen Produktanteil von ca. 80 Prozent unseres Unternehmens“, erklärt Geschäftsführer Farooq Shafi. „Und wir haben ca. 6.000 Systeme im Einsatz, die jährlich geprüft und gewartet bzw. erneuert werden“, ergänzt er.

Darunter gibt es verschiedene Arten von Kanaleinlauf-Schutzsystemen. Kanaldeckel-Abdichtungen für die Kanalisation, Kanaldeckel-Abdichtungen für die Kanalisation mit Anpressspindel, Schrankensysteme für Gefahrgut-Lagerhallen.

Um eine möglichst große Flexibilität und kürzeste Reaktionszeiten für die Kunden sicherzustellen und um eine hohe Qualität zu sichern, werden ca. 80 % aller Teile in den eigenen Werkstätten gefertigt.

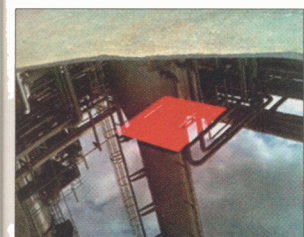
Abdichten mit Spezialdichtungen

Die Systeme können im Störfall schnell, unkompliziert und sicher das Abwasser vor Chemikalien schützen. „Der Vorteil unserer Abdeckungen ist, sie sind einfach handhabbar, schnell einzusetzen und bieten eine sichere Abdichtung“, verrät der Geschäftsführer. Die Spezialdichtungen, die sich sowohl an den Löschwassersperren als auch an den Kanaldeckel-Schutzsystemen befinden, verhindern das Eindringen von Chemikalien oder kontaminiertem Löschwasser in die Kanalisation.

Im Einsatz wird die Kanaldeckel-Abdichtung einfach aus der Halterung genommen und auf den abzudichtenden Abfluss gelegt. Die dabei verwendeten Spezialdichtungen dichten den Kanaleinlauf dann komplett ab. „Ein Eindringen von Chemikalien oder giftigem Löschwasser wird somit verhindert bis auch hier die Einsatzkräfte die Flüssigkeit gefahrlos abpumpen und entsorgen können“, versichert Farooq Shafi. Die Schutzsysteme können mit speziellen Vorrichtungen wie Ständer oder Aufhängungen direkt draußen am Einsatzort angebracht oder aufgestellt werden. Zusätzlich sorgen Wetterschutzhauben für eine lange Lebensdauer.

Ebenso wie die Kanalabdeckungen lassen sich auch die Löschwasserbarrieren, die als stapelbare System gefertigt werden, schnell und unkompliziert einsetzen. Sie werden einfach in die dafür vorgesehenen Schienen eingeführt und durch eine Hebelmechanik angepresst.

Ein weiteres Plus, was für die Fa. IMI spricht, ist der Service. Die Systeme werden durch Fachpersonal jährlich gewartet, damit sie jederzeit einsatzbereit sind. Wird die Abdeckung nicht von außen beschädigt, hält sie rund fünf Jahre. *Red.*



Dicht: Die Spezialdichtungen sorgen dafür, dass keine Schadstoffe in das Abwassersystem eindringen können.