

Unsere Leistungen:

- ≈ [Kanalreinigung von Hausanschlüssen mit Hochdruckspülwagen für Kanalgrößen DN 50 – DN 200](#)
- ≈ [Kanalreinigung von öffentlichen Kanalnetzen mit kombinierten Saug-Spülwagen mit für Kanalgrößen ab DN 150](#)
- ≈ [Beseitigung von Wurzeleinwüchsen und von verfestigten Inkrustationen und Hindernissen im Kanal mittels hydromechanischen Fräswerkzeug ab DN 100](#)
- ≈ [Weitere Leistungen im Nassbereich](#)

Kanalreinigung von Hausanschlüssen mit Hochdruckspülwagen

Die nach dem Hochdruck-Strahlwasserverfahren arbeitenden Fahrzeuge beseitigen Verschmutzungen und Verstopfungen. Mit Hilfe verschiedenster Düsen lassen sich Rohre im Haus und auch Hausanschlussleitungen reinigen.

Beim Spülvorgang wird das Spülwasser aus dem Wassertank mit einem Druck von ca. 70 - 170 bar über eine Düse an die Rohrwandung gespritzt. Die schräg nach hinten austretenden Wasserstrahlen treiben die Spüldüse durch das Rohr, die Ablagerungen werden gelöst und zum nächsten Schacht geschwemmt, aus dem sie dann mit den vorhandenen Reinigungswerkzeugen entnommen werden können.

Auf diese Weise lassen sich mit den verschiedenen Reinigungsdüsen Rohrquerschnitte ab DN 40 reinigen.

Kanalreinigung von öffentlichen Kanalnetzen mit kombinierten Saug-Spülwagen

Die nach dem Hochdruck-Strahlwasserverfahren arbeitenden Fahrzeuge beseitigen nachhaltig Verschmutzungen und Verstopfungen und belüften gleichzeitig Abwasserkanäle und deren Anschlussleitungen. Mit Hilfe verschiedenster Düsen lassen sich nicht begehbare Kanalnetze fast jeder Dimension, auch Haus- und Industrieanschlüsse, reinigen.

Beim Spülvorgang wird das Spülwasser aus dem Wassertank mit einem Druck von 80 bis 170 bar über eine Düse an die Rohrwandung gespritzt. Die schräg nach hinten austretenden Wasserstrahlen treiben die Spüldüse gegen das Gefälle durch den Kanal; die Ablagerungen werden gelöst und zum nächsten Schacht geschwemmt, aus dem sie dann abgesaugt werden können. Alle kombinierten Saug-/Spülfahrzeuge besitzen sowohl einen Wasserbehälter mit Hochdruckpumpe als auch einen Schlammbehälter mit Vakuumpumpe. Das anfallende Spülgut (Sand, Fäkalien, Schlamm) wird mittels der Saugvorrichtung abgesaugt und anschließend fachgerecht entsorgt.

Beseitigung von Wurzeleinwüchsen im Kanal mittels hydromechanischen Fräswerkzeug

Bei Wurzeleinwuchs oder verfestigten Ablagerungen kommt unser hydromechanisches Fräswerkzeug ab DN 100 zum Einsatz.

Um eine Beschädigung der Rohrleitungen durch das Fräswerkzeug zu vermeiden, empfehlen wir grundsätzlich vor dem Werkzeugeinsatz eine Kanalinspektion. Bei der Kanalinspektion wird der Gesamtzustand des Kanals bewertet und geprüft, ob ein Einsatz des Fräswerkzeuges aus baulicher Sicht möglich bzw. sinnvoll ist. Bei Verwendung des Fräswerkzeuges wird diese an den Hochdruckspülschlauch des Spülfahrzeugs montiert und unter Kamerabeobachtung an der jeweiligen Stelle positioniert.

Weitere Leistungen im Nassbereich

Fettabscheiderentleerung
Leichtflüssigkeitsabscheiderentleerung
Schlammbeckenreinigung
Sandfangreinigung
Brunnenreinigung