





Unsere Leistungen:

-  **Kanalreinigung von Hausanschlüssen mit Hochdruckspülwagen für Kanalgrößen**
-  **Kanalreinigung von öffentlichen Kanalnetzen mit einem kombinierten Saug-Spülwagen mit für Kanalgrößen a**
-  **Beseitigung von Wurzeleinwüchsen im Kanal mittels Kettenschleuder**
-  **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 - 100 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 einem 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 205 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 Kettenfräser

Bei Wurzeleinwuchs oder verfestigten Ablagerungen kommt unser Kettenfräser zum Einsatz.

Um eine Beschädigung der Rohrleitungen durch den Kettenfräser zu vermeiden, empfehlen wir grundsätzlich vor dem Werkzeugeinsatz eine Kanalinspektion. Bei der Kanalinspektion wird der Gesamtzustand des Kanals bewertet und geprüft, ob ein Einsatz der Kettenfräse aus baulicher Sicht möglich bzw. sinnvoll ist. Bei Verwendung der Kettenfräse 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