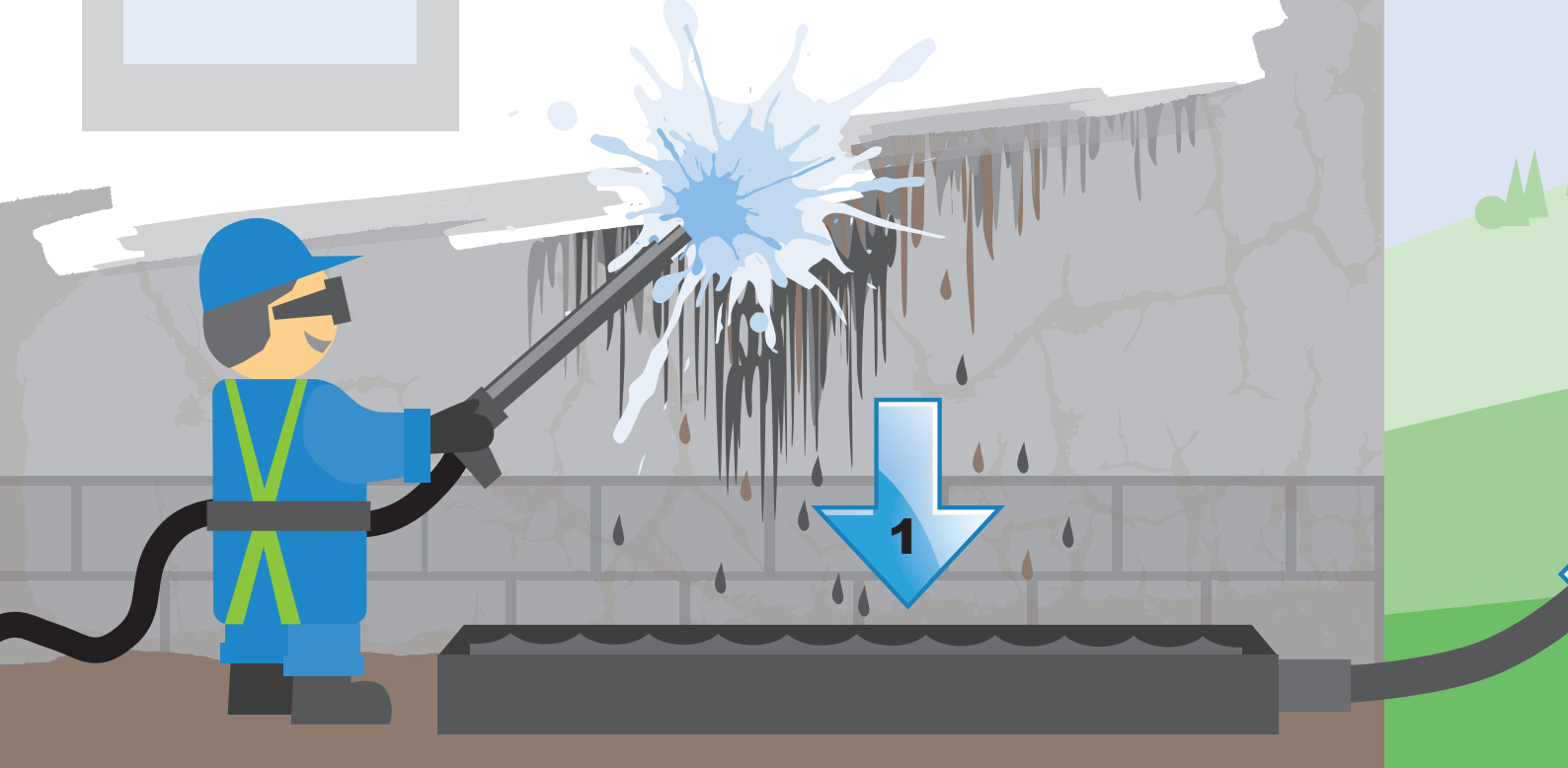




AKTIVER GEWÄSSERSCHUTZ

**MOBILE
SCHMUTZWASSER-
AUFBEREITUNGS-
ANLAGE**





Mobile Wasseraufbereitungsanlage für die Fassadenreinigung

Schmutzwasser sammeln und reinigen

Verschmutztes Verbrauchswasser darf nicht ungereinigt in die Umwelt gelangen oder versickern. In Deutschland gibt es eindeutige Regelungen. Gerade das abfließende Waschwasser bei der Fassadenreinigung/Fassadenwäsche oder zur Vorbereitung der Fassade für den Neuanstrich enthält viele Farbpartikel, Sande, Schadstoffe und chemische Rückstände (Biozide, Umweltablagerungen, Reinigungsmittel), die nicht in das Erdreich/Grundwasser/Oberflächenwasser gelangen dürfen. Das 3-Phasen „Watercircle-System“ sorgt für das ökologische Gleichgewicht.

Die 3-Phasen Wasseraufbereitungsanlage „Watercircle TS21“

Ist ein Produkt aus dem Hause A3 Innoteg GmbH. Entwickelt für den praktischen Einsatz bei der Fassadenwäsche/Fassadenreinigung. Diese mobile, kompakte und präzise Wasseraufbereitungsanlage „Watercircle TS21“ ist das Ergebnis jahrelang gesammelter praktischer Erfahrungen. Sie wurde für den Einsatz direkt am Objekt entwickelt. Das durch die Fassadenreinigung/Fassadenwäsche entstehende Schmutzwasser/Verbrauchswasser wird direkt am Objekt aufgefangen, gereinigt und kann dem Wasserkreislauf zugeführt werden. Das Verfahren ermöglicht den Nachhaltigen Umgang mit Wasser. Ressourcen schonen - die Umwelt schützen.



Wasser-
Ressourcen
schonen -
Umwelt
schützen!



Funktionsweise

- 1** Ablaufendes Schmutzwasser wird mit der Systemrinne SR2 oder SR6 aufgefangen. Die ergonomische Form der Rinne ermöglicht ein auffangen von nahezu 100 % des ablaufenden Schmutzwassers.
- 2** Die Saugdruckanlage SDA21 befördert das Wasser zur Filteranlage FA21.
- 3** Die Filteranlage FA21 filtert das Wasser in drei Stufen:
 - a. Grobe Partikel werden herausgefiltert.
 - b. Das Wasser wird chemisch neutralisiert.
 - c. Die Feinstschwebstoffe werden abgetrennt
- 4** Das gereinigte Wasser wird dem Kreislauf des Hochdruckreinigers oder der Kanalisation zugeführt.



SCHMUTZWASSERAUFBEREITUNGSANLAGE

Schmutzwasserrinne SR2

Ablaufendes Schmutz-/Verbrauchswasser wird mittels patentierter Schmutzwasserrinne SR2 aufgefangen. Sie ist modular erweiterbar, auf unebenen Untergründen einsetzbar und wandbündig (auch hinter ein Gerüst) installierbar.



Saugdruckanlage SDA21

Die Saugdruckanlage SDA 21 saugt das Schmutzwasser aus der modularen Schmutzwasserrinne SR2/SR6. Die im Auffangbehälter befindliche Spezialpumpe, pumpt das Schmutzwasser durch die Filteranlage FA21. Mit einer Distanz von bis zu 10 m zur Schmutzwasserrinne SR2/SR6 kann die Saugdruckanlage SDA21 aufgestellt werden. Höhenunterschiede bis zu 1,8 m stellen kein Problem da.



Filteranlage FA21

Die mobile 3 stufige Filteranlage reinigt das zugeführte Schmutzwasser. Die Filteranlage FA21 kann mit einer Distanz von bis zu 10 m von der Schmutzwasserrinne SR2/SR6 aufgestellt werden. Das gereinigte Wasser kann alternativ der Kanalisation oder dem Hochdruckreiniger (Pufferspeicher) zugeführt werden.





A3-INNOTEG GMBH

IHR SPEZIALIST FÜR INDIVIDUELLE OBERFLÄCHENREINIGUNGEN



15 JAHRE EXPERTEN FÜR OBERFLÄCHENREINIGUNGEN. AUS ERFAHRUNG BESSER.



A3-Innoteg GmbH ist der Spezialist für die Reinigung und Pflege von Fassaden, Innenräumen und Objekten. Mit höchsten Anforderungen an die Technologie und die biologische Unbedenklichkeit garantieren wir strahlende Ergebnisse ohne kostenintensive Rüstzeiten oder zeitaufwändiges Nacharbeiten.

Die Wasseraufbereitungsanlage „Watercircle TS21“ wurde basierend auf den täglichen Anforderungen für die Fassadenreinigung entwickelt. Praxisbewährte Technologie mit Profianspruch.

Gerne stehen wir Ihnen, nur einen Hörer weiter, zur Verfügung.

Thorsten Hecken und Sascha Schmidt Dipl. Ing. (FH)

KONTAKT

Hauptstraße 63

56316 Hanroth

Telefon: 0 26 84 / 97 69 881

Telefax: 0 26 84 / 97 69 882

E-Mail: post@A3-innoteg.de

