

# SWISSDRAIN® EDELSTAHLRINNE MERKBLATT



## Flugrost auf Edelstahlrinnen

Es kommt immer wieder zu Anfragen zum Thema Flugrost auf Edelstahlrinnen. Wir geben Ihnen mit diesem Infoblatt Tipps, damit Ihre Edelstahlrinne ein zuverlässiges, langlebiges und auch ästhetisch schönes Werkteil bleibt.

### KANN EDELSTAHL ROSTEN?

Edelstahl V2A hat eine Schutzschicht, die Korrosion verhindert. Dies ist ein ausreichender Korrosionsschutz gegen normale Umwelteinflüsse. Es gibt jedoch durchaus Fälle, bei denen auch Edelstahl rosten kann.

### WIE ENTSTEHT FLUGROST?

Auf der Edelstahloberfläche kann sich Fremdmaterialstaub sammeln. Dieser Staub beginnt nach Kontakt mit Luftfeuchtigkeit zu oxidieren. Dadurch werden Rostflecken sichtbar.

### WOHER STAMMT DIESER FREMDMATERIALSTAUB?

Dieser Staub kann überall in der Atmosphäre vorhanden sein. Besonders hoch ist die Belastung:

- Auf Baustellen, wo umherfliegende Metallsplitter, herumliegendes Werkzeug, Nägel, Schrauben etc. vorhanden sind
- An viel befahrenen Strassen, da beim Bremsen der Fahrzeuge Metallsplitter entstehen
- An Strassen, wo der Winterdienst Salz einsetzt
- In der Nachbarschaft von Bahngleisen
- In der Nähe von landwirtschaftlichen Betrieben, wo eisenversetzte Dünger eingesetzt werden
- Beim Einsatz von aggressivem, chloridhaltigem Wasser, das die vom Hersteller genannten Maximalwerte übersteigt
- Beim Einsatz von ungeeigneten Reinigungsmitteln, z.B. saure Reiniger auf Basis von Salzsäure

### WIE KANN ICH ROST-FLECKEN AN CHROMSTAHL VORBEUGEN?

- Bei der Verwendung von Edelstahl den Kontakt zu einer anderen Stahlsorte vermeiden
- Die Chromstahlelemente sorgfältig behandeln und nicht beschädigen
- Edelstahl benötigt Pflege und Schutz: Edelstahlreiniger bieten hier die Möglichkeit sowohl leichte organische Verschmutzungen (Fettfilme) als auch Kalkablagerungen und Flugrost zu entfernen. Sie regenerieren die Passivschicht von Edelstahlflächen und erhalten somit die Schutzwirkung des Materials.

## MÖGLICHE PFLEGEMITTEL

