



# **FRANZ PFISTER**

***Flächeninstandhaltung***

***Tunnelreinigung***

***Flächenreinigung***

***Höchstdruck-Wasserstrahl HDW***

044 308 80 40  
056 225 25 04

**24<sup>h</sup>**  
Service



# Tunnelreinigung: Umfassendes Reinigungs-

*Unterhaltsarbeiten für Tunnels müssen sich nahtlos in Betriebskonzepte einfügen. Leistungsfähigkeit, Verfügbarkeit, Schnelligkeit sind deshalb entscheidend für die Wahl Ihres Partners.*

*Als Pioniere auf dem Gebiet bietet die Franz Pfister AG mit ihrem Spezialisten-Know-how, über 35 Jahren Erfahrung sowie einer auf die unterschiedlichen Anforderungen perfekt abgestimmten Reinigungstechnik Tunnelreinigungen nach neuesten Erkenntnissen.*

## Unser Dienstleistungsangebot

**Franz Pfister AG – Ihr Partner bereits bei Projektbeginn**

*Präzises Abschätzen des Aufwandes, massgeschneiderte Angebote und Sicherheit in Bezug auf Einhaltung der vereinbarten Eckdaten. Für uns selbstverständlich.*

## 7-Stufen-Rundum-Reinigungskonzept

*Die Franz Pfister AG reinigt Tunnelstrecken effizient in einem Durchgang. Mit nur einer Durchfahrt durch den Tunnel reinigt unser Konvoi in 7 Stufen:*

1. Vorsprayen
2. Wandreinigung
3. Lampenreinigung
4. Strassenreinigung
5. Kanalreinigung
6. Schachtreinigung
7. Mobile Abwasseraufbereitung

## Anwendungsbereiche:

- Tunnelwände, Tunneldecken, Tunnelbeleuchtungen, Tunnelbahnen und -bankette
- Tunnelbelüftungen
- Über- und Unterführungen
- Stützmauern
- Strassensignalisationen und Leitpfosten
- Leitplanken

## Unsere Stärken

- Hohe Leistungsfähigkeit dank grosser Fahrzeugflotte
- Speziell für die Tunnelreinigung konzipierte Fahrzeuge mit Russpartikelfilter
- Laufend optimierte Spezialwerkzeuge
- Fahrzeuge für jedes Tunnelgewölbe konfigurierbar
- Fahrzeug-Reinigungskonvoi für Grossobjekte
- Reinigen mit gegenläufiger Bürstenrotation – keine Waschschaten
- Fahrbahnreinigung mit Nieder- und Hochdruck
- Arbeitshöhe bis 10 m
- gleichzeitig Links- und Rechts-Reinigung

## Ihre Vorteile

- Kurze Einsatzzeiten dank hocheffizienter Reinigung – weniger Streckensperrungen
- Bis zu 40 % Helligkeitsgewinn
- Hohe Reinigungskraft, keine Waschschaten, länger anhaltende Wirkung
- Erhöhte Fahrbahngriffigkeit – mehr Sicherheit

## Mobile Abwasseraufbereitung

- Abwasseraufbereitung an Ort und Stelle gemäss Art. 24 der Gewässerschutz-Verordnung (GschV)
- Erfüllung der gesetzlichen Bestimmungen in jeder Arbeitsphase
- Leistung bis 15 m<sup>3</sup>/h Durchsatz

Verlangen Sie die Spezialdokumentation



# ngskonzept.



# Flächenreinigung: Für Werterhalt und I

*Periodische Reinigung und die Entfernung von Moos, Staub und Schmutz verlängern die Lebensdauer von Unterführungen, Betonwänden, Gebäudefassaden, Brücken und Geländern und tragen zum Werterhalt dieser Objekte bei.*

*Die Franz Pfister AG setzt dafür selbstentwickelte Spezialgeräte und ihr grosses Know-how ein – seit über 35 Jahren.*



## **Unser Dienstleistungsangebot**

### **Umweltbewusste, schonende und effiziente Flächenreinigung**

- Wände und Treppen
- Strassen und Plätze
- Parkhäuser und Tiefgaragen (mit Spezialgeräten)
- Garagenböden
- Über- und Unterführungen
- Sportplätze (Sportbeläge)
- Zufahrtsstrassen
- Industrievorplätze usw.

### **Stützmauern entmoosen, Graffiti entfernen**

- Effiziente Reinigung mit Hochdruckstrahl und Spezialreiniger
- anschliessende Imprägnierung

### **Fassadenreinigung**

- Skyworker und Hebebühnen für Einsätze in luftiger Höhe

### **Geländerreinigung**

- Schonende Reinigung und Aufbereitung von Aluminium-Geländern

### **Brandreinigung**

- Reinigung von Decken und Wänden mit Hochdruck
- Neutralisieren von beaufschlagten Chloriden
- Umweltgerechte Entsorgung des Schmutzwassers

## **Weitere Anwendungen**

- Kugelleuchten und Lampen in Fussgängerzonen, auf Plätzen und Strassen
- Randleitpfosten, Leitplanken und Signale (mit speziell entwickelten Fahrzeugen)
- Bahn-Trassees und -Tunnels (mit Reinigungsroboter)
- Stau- und Schwimmbecken, Brunnen
- Filterbrunnen

## **Unsere Stärken**

- Wasserhochdruck bis 500 bar stufenlos regulierbar
- Reinigungsroboter für massgeschneiderte Spezialeinsätze
- Millimetergenaue Positionierung
- Mobile Abwasseraufbereitung
- Schmutzwasser-Entsorgung
- Sandstrahlen
- Aktionsradius bis 12m über Kopf

## **Ihre Vorteile**

- Werterhalt
- Sauberkeit
- Sicherheit
- optimale Vorstufe für weitere Arbeitsschritte



*ängere Lebensdauer.*



# HDW: Flächenbearbeitung bis zu 2400

Die millimetergenau anwendbare Wasserstrahltechnik mit einem Höchst-  
druck bis 2400 bar eignet sich für ein breites Einsatzspektrum, wie Farben  
entfernen, Flächen aufrauen und entrosten, als Vorbereitung für weitere  
Arbeitsschritte. Die hohe Energiedichte des Wasserstrahls lässt Oberflä-  
chen gezielt abtragen, aufrauen, auflockern und säubern.

Die Franz Pfister AG garantiert dank ihren Eigenkonstruktionen die opti-  
male Lösung zur Oberflächenvorbereitung und Reinigung. Sie garantiert ein  
umweltfreundliches Vorgehen, da nur reines Wasser ohne chemische  
Zusätze verwendet wird.

## Unser Dienstleistungsangebot

- Aufrauen
- Zementhaut entfernen
- Öffnen von Lunkern und Poren
- Abtragen von Beschichtungen und Aufträgen
- Entfernen von Farbbeschichtungen und alten Anstrichen
- Freilegen von Armierungen
- Demarkieren
- Entfernen von Gummiabrieb
- Entfernen von Baurückständen
- Erstellen von Belagsgriffigkeit
- Rückstände entfernen
- Rohrreinigungen

## Einsatzgebiete

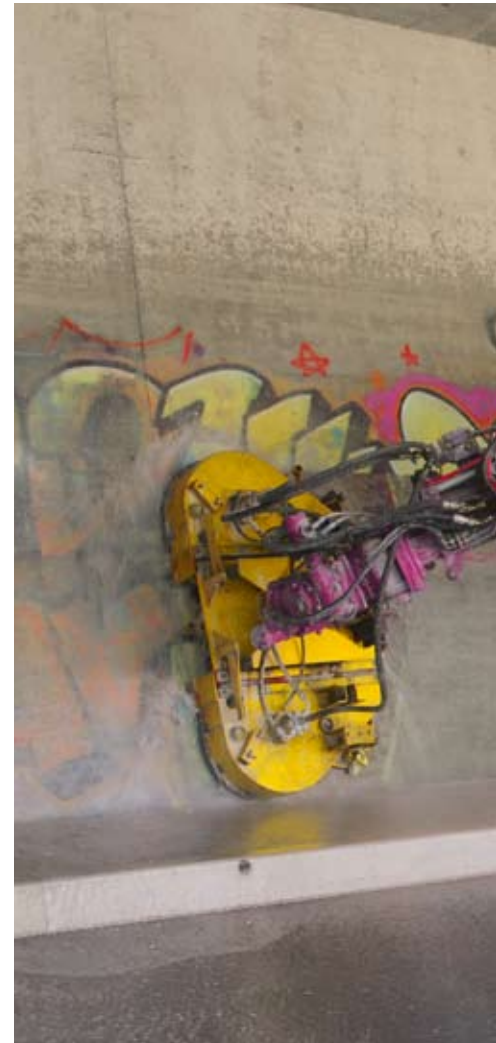
- Kunstbauten, Viadukte
- Tunnelsanierung
- Pfeiler und Stützen
- Metallflächen
- Industrieanlagen, Wärmetauscher
- Fahrbahnen
- Flugpisten und Rennstrecken
- Stollen und Kanäle

## Unsere Stärken

- Arbeit mit Wasserhöchst-  
druck bis 2400 bar
- Millimetergenaue Positionierungsmög-  
lichkeit
- Roboter-Technik
- Strahlführung punktuell, flach oder  
rotierend
- Direktabsaug-Technik
- Bearbeitung horizontal, vertikal und bis  
zu 8m über Kopf
- Mobile Schmutzwasser-  
Neutralisation
- Schmutzwasser-Entsorgung

## Ihre Vorteile

- Optimale Aufbereitung des Untergrunds  
für Folgeprozesse
- Gleichmässige Oberflächenbehandlung
- Optimales Oberflächenbild
- Erhöhung Griffbarkeit bei Fahrbahnen
- Verbessertes Erscheinungsbild
- Grosse Flächenleistung





# bar Wasserdruck



# Familientradition + Professionalität

*Die Franz Pfister AG ist ein Familienunternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung. Beratung, Einsatzplanung und Qualitätskontrolle sind Chefsache. Dafür bürgen wir.*



## **FRANZ PFISTER AG – persönlich in der Beratung.**

*Jede Aufgabe ist einzigartig. Deshalb ist die persönliche Beratung wichtig. Eine seriöse Analyse, die vorausschauende Planung und kompetente Ausführung mit modernsten technischen Hilfsmitteln sind die Eckpfeiler unserer hohen Kundenzufriedenheit und Kontinuität in der Zusammenarbeit.*

## **FRANZ PFISTER AG – führend in der Kanal- und Tunnelreinigung.**

*Seit 1972 hat die Franz Pfister AG ihre Reinigungstechnik den ständig steigenden Herausforderungen angepasst. Dank perfektionierter Verfahren löst das Unternehmen Standard- und Spezialaufgaben gleichermassen effizient.*

## **FRANZ PFISTER AG – der Umwelt verpflichtet.**

*Die Umweltbelastung durch hohe Mobilität und steigende Bevölkerungsdichte stellen Behörden und Umweltverantwortliche vor immer komplexere Aufgaben. Unser Know-how bei Reinigungs- und Unterhaltsarbeiten, bei Flächeninstandhaltung und Kanalservice garantieren einen schonenden Umgang mit der Natur.*

## **FRANZ PFISTER AG – immer präsent, auch im Notfall.**

*Ob Unterhalts- und Wartungsarbeiten nach Plan oder kurzfristiger Notfalldienst, auf die Franz Pfister AG können Sie zählen. Verantwortungsbewusste, erfahrene Fachkräfte sind rasch zur Stelle, wenn Sie Hilfe brauchen. 24 Stunden am Tag. 365 Tage im Jahr.*

*Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit.*



**René Pfister**

**Renato Porta-Pfister**

**Marlis Porta-Pfister**



**FRANZ PFISTER AG**

Rickenstrasse 18–20, 8050 Zürich, Tel. 044 308 80 40, Fax 044 308 80 44  
Badenerstrasse 30, 5413 Birmenstorf, Tel. 056 225 25 04, Fax 056 225 25 14  
info@franzpfister.ch, www.franzpfister.ch