

## "Ersatzneubau Birchstrasse" - Fenster aus Holz-Metall

# REINIGUNG VON ALUMINIUM-FASSADEN

**Empfehlung für ein langes Leben**



*Auch eine anodisierte Aluminiumfassade braucht ein Minimum an Unterhalt. Dafür bedankt sie sich mit jahrzehntenlanger Funktionalität und Ästhetik.*

Die Oberflächen aller in der Architektur verwendeten Werkstoffe unterliegen in gleicher Weise durch Witterungsbeeinflussung einer natürlichen, atmosphärisch bedingten Verschmutzung. Fassaden verlieren ihr ursprünglich dekoratives Aussehen und werden mit der Zeit unansehnlich. Mit der Verschmutzung erhöht sich gleichzeitig die Korrosionsbelastung.

Diese Empfehlung der BWB-Oberflächentechnik ist von der SZFF-Richtlinie 61.01 «Unterhalt und Reinigung von Metallfassaden» abgeleitet. Sie beschreibt die zu einer fach- und werkstoffgerechten Reinigung und Pflege von anodisiertem Aluminium einzuhaltenden Arbeitsweisen sowie die dafür notwendigen Hilfsmittel. Unsere Reinigungsempfehlungen für Grob- und Zwischenreinigungen gelten für Bauteile aus Aluminium oder Aluminiumlegierungen, die durch die anodische Oxidation (Anodisation) nach DIN 17611 mit einer künstlichen Oxidschicht versehen wurden (Naturton farblos, Colinal-, Sanodal-, Sandalor-, Permalux- oder Spectrocolor-Einfärbung). Obwohl sich diese Empfehlung vorwiegend auf den Bereich Architektur bezieht, ist sie grundsätzlich für alle Anwendungen von anodisiertem Aluminium gültig und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Unterhalt und Reinigung von anodisierten Aluminiumfassaden sind unproblematisch. Anodisierte Aluminiumfassaden und -bauteile können wie Fenstergläser mit Wasser und einem neutralen Wasserweichmacher (Abwaschmittel) abgewaschen werden. Reste des Waschwassers sind dabei restlos mit klarem Wasser zu spülen. Scheuernde oder Kratzer verursachende Mittel wie Schmirgelpapier, Stahlwolle, Drahtbürsten oder Hochdruckreiniger dürfen nicht verwendet werden.

Die umfassende Bauend- und die periodischen Unterhaltsreinigungen verlangen grosse Erfahrung und Sachkenntnis und sollten nur durch ausgewiesene Fassadenreinigungsfirmen durchgeführt werden. Entsprechende Empfehlungen von qualifizierten Partnern mit dem SZFF-Gütezeichen zur kontrollierten Reinigung von anodisierten Aluminiumfassaden erhalten Sie bei Ihren Ansprechpartner bei der BWB-Oberflächentechnik oder bei der SZFF Schweizerische Zentrale Fenster und Fassaden, [www.szff.ch](http://www.szff.ch).

Für umfassende Informationen verweisen wir auf die SZFF-Richtlinie 61.01 «Unterhalt und Reinigung von Metallfassaden».

# FACHGERECHTE UNTERHALTSPFLEGE

Für jahrzehntelange Funktionalität und Ästhetik



Für Grob- und Zwischenreinigungen sowie für kleinere Unterhaltsreinigungen gelten die nachfolgenden Empfehlungen.

## **Staub, lose haftend**

Mit trockenem Baumwollappen ohne Druck wegwischen oder mit Schwamm und Wasser entfernen und anschliessend mit sauberem Lappen trocknen.

## **Kleber, Farbe, Kitt, Teer**

Sorgfältiges Entfernen mit geeignetem Lösungsmittel und sauberem Baumwollappen.

## **Zement, Mörtel, Beton, Gips**

Sofortige Entfernung mit Schwamm oder weicher Bürste vor dem Antrocknen. Abwaschen unter fließendem Wasser und anschliessend mit sauberem Lappen trocknen.

## **Versiegelte Oberflächen**

Spülen mit viel Wasser. Reinigung mit neutralen Putzmitteln und Schwamm. Keine mechanische, abrasive Reinigung! Nachspülen und trocknen.

## **Allgemeine Verschmutzungen**

Spülen mit viel Wasser. Reinigung mit neutralen Putzmitteln und Schwamm. Nachspülen und trocknen.

## **Generell gilt:**

- Immer in Walz- oder Schleifrichtung wischen.
- Nur mit mässigem Druck reinigen.
- Keine kreisenden Bewegungen.
- Keine abrasiven Mittel verwenden.
- Keine alkalischen oder sauren Reiniger verwenden.
- Immer mit viel Wasser spülen.
- Beim letzten Nachspülen destilliertes Wasser oder Mineralwasser verwenden (Vermeidung von Streifenbildung).
- Mit Gummiwischer abstreifen und mit sauberen Baumwollappen oder geeigneten Papiertüchern nachtrocknen.

Von der Konservierung der anodischen Oxidschicht (Behandlung mit wachs-, öl- oder fetthaltigen Mitteln) raten wir dringend ab. Die Gefahr der Verrottung und der Fleckenbildung solcher Schichten ist sehr gross.

Für weitere Informationen wenden Sie sich vertrauensvoll an den Beratungs- und Verkaufsstab des BWB-Partners in Ihrer Nähe.

## **Thomas Betschart**

Leiter Marketing & Verkauf  
thomas.betschart@bwb-group.com