

Alesta®

Zerstörungsfreies Reinigen von pulverbeschichteten Oberflächen

Fassadenreinigung.

Mindestens einmal jährlich sollte eine Reinigung der Fassade vorgenommen werden, um ein Aufwachsen von Verschmutzungen zu vermeiden.

Langjährig nicht gereinigte und stark verschmutzte Fassaden sind in der Regel nur abrasiv zu reinigen. Der gewünschte Reinigungserfolg kann dabei in Frage gestellt sein.

- Metallbeschichtete Fassaden niemals abrasiv reinigen. Je brillanter der metallische Effekt, je größer der Anteil und je feiner die Effektpigmente sind, desto auffälliger reagiert die Beschichtung gegen ungeeignete Reinigungsmaßnahmen. Abrasive Reinigungs- und Poliermittel schädigen die effektpigmentschützende Oberfläche in jedem Fall und dürfen daher nicht zur Anwendung kommen.
- Eine Reinigung darf nur auf Fassadenoberflächen mit einer maximalen Temperatur von 25 °C und nicht unter direkter Sonneneinstrahlung durchgeführt werden.
- Montagefahrkörbe mit Gummirollen hinterlassen unter Umständen Schleifspuren auf bereits montierten Elementen, die sich nur schwer ausbessern lassen.
- Aggressive Reinigungsmittel wie zum Beispiel flusssäurehaltige Glasreiniger führen zur Fleckenbildung auf den Beschichtungen.
- Die Anwendung von organischen Lösemitteln für Reinigungs- oder Konservierungsarbeiten ist nicht gestattet.
- Es dürfen ausschließlich neutrale Reinigungsmittel (pH-Wert zwischen 5 und 8) verwendet werden. Bei Verwendung von chemisch wirksamen Reinigungsmitteln mit einem pH-Wert kleiner 5 und größer 8 ist auch nicht auszuschließen, dass eine Schädigung der Trägerkonstruktion (Korrosion) von Metallfassaden eintreten kann.



Bei der Reinigung empfehlen wir eine Vorreinigung mit fließendem Wasser oder mit einem grobporigen Schwamm und viel Wasser, um groben lose aufliegenden Schmutz zu entfernen. Anschließend sollte mit einem geeigneten Putzlappen mit einer Lösung des Reinigungsmittel in Wasser (entsprechend der Empfehlung des Herstellers) unter normalem Anpressdruck nass gereinigt werden. Niemals mit dem Reinigungsmittel trocken reinigen, da dies zur Schädigung der Oberfläche führt. Nicht an Wasser und/oder Reinigungsmittel sparen.

Zur Reinigung stehen eine Vielzahl von kommerziellen Reinigungsmitteln zur Verfügung. Gute Reinigungsergebnisse wurden erzielt mit den Reinigern:

- Clin Fassadenreinigungsmittel (Fa. Henkel) - Netzmittel
- Unicon Reiniger (Fa. Ambruch) - spezielles Reinigungsmittel für empfindliche Metalloberflächen

Letztlich liegt die Reinigung einer Fassade im Verantwortungsbereich des ausführenden Betriebes; unsere Empfehlungen entbinden daher nicht von eigener Prüfung des anzuwendenden Verfahrens.

Als Reinigungsfirmen empfehlen wir Mitglieder der „Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden (GRM)“, die entsprechende Sachkunde und Erfahrung besitzen. Ebenfalls empfehlen wir, eine Reinigung nach RAL-GZ 632 („Reinigung von Metallfassaden“) auszuschreiben.

Bei allen weiteren anwendungstechnischen Fragen bieten wir gern unsere technische Unterstützung an.