

Reinigungsempfehlung für Duraflon® beschichtete Oberflächen

Für die Wartung und Pflege von Duraflon® beschichteten Oberflächen empfehlen wir Unternehmen, die mit der Reinigung und Pflege von lackierten Oberflächen vertraut sind.

Reinigung während der Bau-Montage

Diese Reinigung wird in der Regel von der Metall- oder Montagefirma, nach Absprache mit dem Beschichter oder dem Lackierer, durchgeführt.

- Verpackungsrückstände, Etiketten, Klebänder und Schutzfolien, Transport- und Lagerungsverunreinigungen sind ohne Wasser oder sonstige Lösemittel sorgfältig zu entfernen.
- Zement- und Mörtelspritzer, Betonausscheidungen und Gipsspritzer sind sofort mit feuchtem Schwamm oder weicher Bürste zu entfernen. Nachspülen mit fließendem Wasser.
- Teer, Farbspritzer, Kittrückstände und Kleber sind mit einem geeigneten Lösemittel, z.B. mit Reiniger V 16, mittels sauberem Baumwoll-Tuch sorgfältig zu entfernen.
- Staublagerungen auf beschichteten Oberflächen sind mit fließendem Wasser und evtl. mit Schwamm abzuwaschen.

Bau-Endreinigung

Die Bau-Endreinigung ist als erste Reinigung nach Fertigstellung des Bauwerks zu verstehen, muss durch ein qualifiziertes Reinigungsunternehmen durchgeführt werden und dient zur Ermöglichung der Bau-Endabnahme.

- Noch vorhandene Rückstände und Verschmutzungen sind wie bei der Reinigung während der Bau-Montage sorgfältig zu entfernen.
- Mit reichlich Wasser vorreinigen.
- Reinigung mittels Schwamm und Wasser. Dem Wasser kann ein pH-neutrales, handelsübliches Spülmittel zugegeben werden. Nachspülen mit Wasser und trocknen.

Unterhaltsreinigung

Das Reinigungsintervall von Duraflon® beschichteten Oberflächen beträgt 5 Jahre.

Je nach Standort und Umweltbeanspruchung (z.B. aggressives Industrieklima, stark befahrene Strassen usw.) ist eine häufigere Reinigung zu empfehlen.

- In der Regel wird die Unterhaltsreinigung wie bei der Bau-Endreinigung durchgeführt.
- Bei stark verschmutzten Oberflächen werden z.T. Reinigungs- und Versiegelungsmittel mit Polierstoffen angewendet, die den Schmutz auf mechanischem Weg entfernen (z.B. MONOCLEAN® X400). Bei dieser Anwendung darf ein Zerkratzen der Oberfläche nicht erfolgen. Wir empfehlen vor der Ausführung eine Musterreinigung durchzuführen.

Reinigungsmittel

- Zur Beseitigung von lose und leicht haftenden Schmutzablagerungen werden dem Waschwasser Zusätze beigegeben, die über die Änderung der Oberflächenspannung ein Anlösen der Verschmutzung bewirken. Anschliessend kann die Oberfläche einfacher gereinigt werden. Der pH-Wert der Reinigungsprodukte muss im neutralen Bereich liegen, d.h. zwischen 5 – 8.
- Säuren- und Laugenzusätze dürfen nicht eingesetzt werden, da sie nebst einer Zerstörung des Pigments (farbgebende Bestandteile des Lackmaterials) auch das Grundmaterial im Bereich von Fugen, Bohrungen und Ähnlichem angreifen und zu irreparablen Schäden führen können.
- Reinigungsmittel mit Zusätzen von organischen Lösemitteln sind nur nach einer ausführlichen Prüfung, bei der die Unbedenklichkeit bestätigt werden kann, bedingt einsetzbar.

Gütesicherung

Sofern diese Reinigungsempfehlung ein Bestandteil einer Gewährleistung darstellt, muss die Reinigung den geforderten Eigenschaften der derzeitigen Güte- und Prüfbestimmung der Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden e.V. (GRM) entsprechen und muss dokumentiert werden. Die jeweils gültige Fassung der Reinigungs- und Konservierungsliste ist in der Geschäftsstelle der GRM, D-73529 Schwäbisch Gmünd zu beziehen.

Die Angaben in dieser Reinigungsempfehlung basieren auf dem allgemeinen Stand der Technik und richten sich an Fachpersonal. Abweichungen vom empfohlenen Ablauf sowie von den angegebenen Umweltbedingungen können das Ergebnis wesentlich beeinflussen. Für die Verarbeitung übernehmen wir keine Verantwortung und empfehlen, im Zweifelsfall unseren Technischen Dienst anzufragen. Diese Reinigungsempfehlung ist keine Garantieerklärung und Bedarf für eine Rechtsverbindlichkeit eine Einbindung in ein Vertragswerk.