



Ohne Höhenzugang können
Glasflächen in bis zu 20
Metern Höhe gereinigt werden.
Sauberer und schneller als Sie
es gewohnt sind.

Glasureinigung mit reinem H₂O

Schnell, sicher und streifenfrei

Die moderne Architektur stellt mit immer größeren und höheren Glasfassaden besondere Anforderungen im Bezug auf deren Reinigung. Häufig sind aufwendige Höhenzugänge notwendig um die entsprechenden Bereiche zu reinigen. Doch auch einfache Lichtbänder an Lagerhallen und Treppenhäusern sind auf klassischem Wege häufig nur durch aufwendige und kostenintensive Höhenzugänge oder durch, zum Teil gefährliche, Leiterarbeiten zu erreichen. Aus diesem Grund arbeiten wir im Bereich der äußeren Glasreinigung seit einigen Jahren mit der sogenannten Osmosetechnik. Diese erlaubt es uns Glasflächen (ebenso Fassaden oder Solar-Anlagen) in bis zu 20 Metern Höhe zu reinigen - vom Boden und ohne zusätzlichen Höhenzugang.

Wie funktioniert das?

Durch eine mechanische Filtration wird bei der Osmosetechnik Leitungswasser so aufbereitet, dass außer reinem H₂O nichts übrig bleibt. Sämtliche Chloride, Schwebstoffe und vor allem härtebildende Stoffe („KALK“) werden dem Wasser bei diesem Prozess entzogen. Daraus ergeben sich zwei entscheidende Vorteile. Zum einen hat das übrig gebliebene H₂O auf der zu reinigenden Fläche

eine sehr gute schmutzlösende Wirkung (Teilchenausgleich). Zudem kann das Restwasser, nachdem die Scheibe mit einer Bürste gereinigt und danach abgespült wurde, problemlos auf der Glasfläche bleiben. Ein zweiter Arbeitsgang, bei dem die Restfeuchtigkeit abgezogen wird, ist nicht nötig, da reines H₂O innerhalb von Minuten rückstandslos verdunstet - streifenfrei.

Um nun die gewünschte Höhenreichweite zu erzielen verwenden wir Teleskopstangen, die aus hochwertigem Carbon gefertigt sind und an deren oberem Ende sich eine spezielle Bürste befindet. Mit dieser werden die entsprechenden Flächen schonend und effizient abgewaschen und gereinigt.

Tipp: die Osmosetechnik ist so effizient, dass sich aus wirtschaftlicher Sicht auch die Reinigung im Bodennahen Bereich lohnen kann.

Auch die Reinigung von Wintergärten oder Glasdächern kann so besonders kostengünstig und so sauber wie nie zuvor durchgeführt werden.

Machen Sie einen Vergleich und lassen Sie sich von uns ein unverbindliches Angebot erstellen.