

Dauerhaft saubere und
algenfreie Fassaden

BSCHEIDER GmbH
MEISTERBETRIEB 



**Wir präsentieren Ihnen
die Oberflächen-Technologie
des 21. Jahrhunderts**

Dauerhaft saubere und algenfreie Fassaden

Saubere Fassaden - nur durch die Kraft von Sonne, Sauerstoff und Regen!
Mit Bscheider ist dies keine Vision mehr, sondern gelebte Realität.

Eine neuartige Fassadenbeschichtung von Bscheider ermöglicht die Zersetzung von Schmutzpartikeln durch die Kraft der Sonneneinstrahlung. Wasser bildet keine lästigen Tropfen mehr, sondern einen dünnen Wasserfilm, der die komplette Oberfläche benetzt. Dadurch kann das Regenwasser die Verschmutzungen unterspülen und zu einem großen Teil abwaschen. Übliche Reinigungs- bzw. Sanierungszyklen können daher deutlich verlängert werden. Das spart Kosten und schont die Umwelt.



Dauerhaft saubere und algenfreie Fassaden

Eine frische, saubere Fassade ist die Visitenkarte eines jeden Wohnhauses und eines jeden Geschäftshauses. Dafür sorgt Bscheider, und zwar dauerhaft.

Von Bscheider gereinigte und beschichtete Fassaden:

- ✓ sind selbstreinigend,
- ✓ sind dauerhaft geschützt gegen Algen, Moose und Schimmel,
- ✓ sehen jahrelang aus "wie frisch gestrichen".

Von Bscheider verarbeitete Beschichtungen nutzen sich nicht ab, denn das Titandioxid dient nur als Katalysator. Das Reinigungsmittel Sauerstoff ist in der Luft reichlich vorhanden, und die Sonne liefert die für den Prozess erforderliche Energie. Die Beschichtung hält also, wenn sie nicht abgeschabt wird, ebenso lange wie die Fassade, auf der sie aufgebracht wurde.



Fassade Wohn- bzw. Bürogebäude vor 2 Jahren saniert, und im EG teilbeschichtet (siehe Detailausschnitt).

Dauerhaft saubere und algenfreie Fassaden

Effiziente Senkung von Herstellungs- und Unterhaltskosten

Jeder Eigentümer weiß: Attraktive Immobilien sind anspruchsvoll in der Herstellung und in der Instandhaltung. Teure Schutzanstriche sowie häufige Außenreinigungen und/oder Außenanstriche verursachen hohe Kosten.

Außerdem haben moderne Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) nicht selten erhebliche Probleme mit Algenbefall. Die extrem starke Dämmung verhindert, dass Heizwärme nach außen dringt. Was gut für die Einsparung von Heizkosten ist, sorgt aber für eine feuchte und kühle Außenhaut - eine ideale Lebensumgebung von Grün-, Braun- und Rotalgen. Die Bekämpfung der Algen ist aufwändig, sei es wegen teurer biozider Sonderanstriche oder wegen des nachträglichen Aufbringens giftiger Algizide.

Bscheider-Beschichtungen erhöhen die Herstellungskosten der Fassade nicht. Denn auf teure Schutzanstriche mit biozider algizider Wirkung kann vollkommen verzichtet werden. Bei Putzfassaden, beispielsweise, genügt ein solider herkömmlicher Anstrich. Den Schutz gegen Algen und andere schädliche Umwelteinflüsse übernimmt anschließend die von Bscheider aufgebrachte Beschichtung.

Bscheider-Beschichtungen senken dauerhaft die Unterhaltskosten des Gebäudes. Denn aufwändige Fassadenreinigungen bzw. Neuanstriche gehören weitgehend der Vergangenheit an. Allenfalls muss die Fassade gelegentlich mit klarem Wasser abgespült werden.



Untergrundvorbereitung (Reinigung) vor Aufbringen der Beschichtung.

Dauerhaft saubere und algenfreie Fassaden

Bscheider für jede Fassade

Es können praktisch alle gängigen Fassadenbaustoffe von Bscheider beschichtet werden, also zum Beispiel:

- ✓ mineralische Putze und Anstriche
- ✓ Putze und Anstriche mit Kunststoffanteilen
- ✓ Fassaden aus Naturstein und Beton
- ✓ Fassadenverkleidungen aus Aluminium und anderen Metallen (mit und ohne Pulver- oder Lackbeschichtung).

Nachhaltig und umweltfreundlich

Von Bscheider beschichtete Fassaden werden nicht nur algenfrei, sondern auch vollkommen giftfrei. Bislang wusste man sich der lästigen Algenplage nur mit giftigen Bioziden zu erwehren, deren Wirkung systembedingt nach einiger Zeit wieder verfliegt. Unsere Produkte aber wirken dauerhaft und nachhaltig, und zwar nur durch die Kraft von Licht und Sauerstoff, also vollkommen giftfrei und ungefährlich für Mensch, Tier und Umwelt.

Dank Bscheider-Beschichtungen sind Fassaden dauerhaft immun gegen:

- ✓ Algen aller Art
- ✓ Bewuchs mit Moosen und Schimmel
- ✓ Organische Verschmutzungen entstehend aus Abgasen



Fassade links neben Torbogen gereinigt und beschichtet.
Fassade rechts gereinigt und mit Algizid behandelt.
Durchführung Sept. 2011, fotografiert Mai 2014



Fassade beschichtet Juni 2012, fotografiert Mai 2014
Verkehrsknotenpunkt Frequenz 20tsd. KFZ täglich

Dauerhaft saubere und algenfreie Fassaden

Die Arbeitsweise - unser Angebot

Unsere Außendienstmitarbeiter besichtigen Ihre Objekte und legen eine kleine Musterfläche zur Begutachtung an. Nach Erstellung bzw. Erhalt aller relevanten Unterlagen erstellen wir ein Pauschalangebot inklusive erforderlicher Steighilfen wie z.B. Arbeitsbühnen oder Gerüstungen.

Im Angebot inkludiert sind folgende Leistungen:

- ✓ Abdecken der Fenster, Verglasungen und Türen
- ✓ Reinigen der zu beschichteten Flächen mittels geeigneter ökologischer Reinigungsmittel sowie Abspülen mit Wasser
- ✓ Auffangen der Schmutzflotte mit Rinnensystemen und Wannen, Ableiten in das Kanalsystem.
- ✓ Aufbringen eines UV-Schutz Primers in 2 Lagen
- ✓ Aufbringen der photokatalytisch aktiven Beschichtung in 2 Lagen
- ✓ Entfernen der Abdeckung

Nach Kundenwunsch können wir anschließend auch noch die Reinigung der Fenster - bzw. Verglasungen durchführen.

Bei neu errichteten Fassaden (Putze, Anstriche) entfällt die Reinigung.



Anlegen einer
Musterfläche



Dauerhaft saubere und algenfreie Fassaden

Ihre Vorteile

- ✓ Langzeitschutz vor organischen Verschmutzungen wie z.B. Algen, Abgasen etc.
- ✓ Dadurch Einsparung von Renovierungskosten
- ✓ UV-Schutz empfindlicher Farbtöne durch unseren Primer
- ✓ nicht farbtönverändernd, dadurch auch auf Teilflächen der Fassade anwendbar
- ✓ auf unterschiedlichsten Materialien bzw. Bauteilen anwendbar.

Und so "ganz nebenbei" trägt die von Bscheider beschichtete Fassade zur Reinigung der Luft bei, indem sie z.B. die lästigen und gefährlichen Stickoxide aus dem Straßenverkehr zersetzt.

Wir nennen das "aktiven Umweltschutz"!



Wirksamkeit der Beschichtung OHNE vorherige Reinigung nach ca. 2 Wochen.

Ihr Partner für:

- Malerei
- Schimmelsanierungen
- Vollwärmeschutz
- Sandstrahlen
- Betonsanierung
- Beschichtung
- Korrosionsschutz
- Brandschutz

Erich Bscheider

*ÖNORM zertifizierter und allgemein
beeideter gerichtlicher Sachverständiger für*

- Maler-, Anstreicher- u. Lackiererarbeiten,
- Beschichtungen,
- Herstellung von Wärmedämmverbundsystemen,
- Schimmelpilzschäden und
- Bauteiletrocknung

Kontakt:

☎ office@bscheider.at
☎ 03136 528 13
✉ 03136 528 13 -50
📍 Thalerhofstraße 5,
A-8141 Unterpremstätten

www.bscheider.at

