Eine klare Sache: Glasschäden direkt vor Ort sanieren!









Bei grossen Glasflächen kann eine kleine Ursache zu massiven Beeinträchtigungen führen – und das wird teuer, wenn Scheiben ausgewechselt werden müssen. Hier kommt das europaweit patentierte VETROX®-Verfahren zum Einsatz: Es saniert Glasbeschädigungen jeder Dimension in höchster Qualität, denn die zu sanierenden Glasoberflächen werden vor Ort absolut plan geschliffen und poliert!

Der Baustoff Glas hat die Menschheit schon immer fasziniert und angeregt. Glas bringt Licht in unser Leben, verbindet Transparenz mit Stabilität und Langlebigkeit und bietet nahezu grenzenlose gestalterische Perspektiven für die Architektur. Aber Glas ist auch empfindlich und so sind Kratzer, Verätzungen und Eintrübungen von Glasoberflächen heute früher oder später Alltag.

Viele Glas-Probleme entstehen aber bereits beim Bau von Immobilien oder deren Nutzung. So rechnet man, dass jede siebte Scheibe bei einem Neubau Probleme aufweist. Kratzer, Zementflecken, "blinde" Scheiben, die sich nicht mehr reinigen lassen, weil Zementwasser die Oberflächen verätzt hat. Nicht vergessen darf man auch die Kratzer, welche durch den Kontakt mit Putz, Gips, Zement oder anderen Baumaterialien entstanden sind sowie die Schäden durch Funkenflug beim Metallbau oder Säureneinwirkung. Somit gilt Glas als heikler Baustoff, der bei Beschädigungen jeder Art ersetzt wird. Doch viele scheuen derzeit die Kosten eines Ersatzes und beachten leichtere Beschädigungen heute erst gar nicht. Selbst bei grossen Beschädigungen schreckt man oft vor den Kosten eines Glasersatzes zurück, da bereits der Austausch einer nur wenigen Quadratmeter grossen raumhohen Scheibe mit mehreren tausend Franken zu Buche schlagen kann.

Eingebaute Glas-Elemente müssen in Handarbeit demontiert werden. Wird das an schwer zugänglichen Stellen notwendig, ist es nur mit einem Kran möglich. Auch der Transport grosser Glasflächen kann grossen Aufwand verursachen. Doch nicht nur bei neuem Glas kann es zu Problemen kommen. Bei Glas-Elementen,

die in den vergangenen Jahrzehnten in Fassaden, Dachfenstern oder Wintergärten verbaut wurden, sind durch umweltbedingte Alterungsprozesse, unsachgemässe Reinigung oder Abnutzung viele Sanierungsfälle entstanden. Resultat: die meisten Schaufenster und Immobilien weisen heute viele hässliche verkratzte, verätzte und verunreinigte Stellen auf.

Floatglas ... angewendet. Beschädigten Stellen werden

somit für das Auge

unsichtbar.

An dieser Stelle kommt VETROX® zum Einsatz!

Das europaweit patentierte Reparaturverfahren sorgt bei Beschädigungen von Fassadengläsern (auch im Interieur) für glasklaren Durchblick, ohne dass man teuren Ersatz einbauen muss. Alle Beschädigungen werden im eingebauten Zustand, direkt vor Ort repariert.

Das Resultat: reparierte Gläser mit der ursprünglichen Transparenz zu überblickbaren Kosten.

Die Scheibe bleibt, beseitigt wird nur der Schaden:

Das VETROX®-Verfahren revolutionierte die Behebung von Glasschäden. Durch das effiziente Zusammenspiel von Maschine + fein abgestimmten Schleif- und Poliermitteln + Know-how werden feinhandwerklich Kratzer. Ätzungen und Zementflecken wegpoliert. Dies geschieht im Hundertstel-Millimeter-Bereich und liegt weit unter den zulässigen Toleranzen in der Glasherstellung. Nach dem Polierdurchgang erstrahlt die Scheibe in ursprünglichem Glanz und erhält seine Durchsichtigkeit vollumfänglich zurück. Durch das Ausschleifen der Sollbruchstelle – sprich des Kratzers – vermindert sich ausserdem die Bruchgefahr markant!





Beschädigungen auf eingebauten Glasoberflächen werden zuverlässig entfernt:

Kratzer, Verätzungen, Verkalkungen, Schürfungen und Vandalismus-Schäden ...

Die Vorteile des VETROX®-Verfahrens:

- Entscheidende Kosten-Einsparungen
- schnelle Reaktionszeit
- Bearbeitung direkt vor Ort
- kein Nutzungsunterbruch für den Kunden
- keine Demontage-, Montage- und Entsorgungskosten
- umweltschonendes, sauberes Verfahren



Weitere Informationen:

VETROX AG, Zürcherstrasse 94, 8852 Altendorf/SZ T 055 415 90 30, F 055 415 90 39 kontakt@vetrox.ch, www.vetrox.ch