

nice**CLEAN**
einfach sauber

Trockeneisreinigung an Fachwerkhäusern
die Möglichkeit Farbanstriche von Fachwerkbalken
denkmalgerecht zu entfernen

Das Ergebnis jedes Leistungsprozesses wird begrenzt durch das am knappsten vorhandene Hilfsmittel: die Zeit.

Peter F. Drucker (1909-2005 US-Ökonom und Managementpublizist)

Zeitersparnis durch Trockeneis

- Durch die Reinigung von Fachwerkbalken mit Trockeneis kann an einer Baustelle viel Zeit und Muße eingespart werden, weil man mit dieser Technik bedeutend schneller reinigen kann, als mit den Alternativen.
- Beim Eisstrahlen wird Trockeneis (gefrorenes CO²), ähnlich dem Sandstrahlen, mit Luftdruck auf die Fachwerkbalken geschossen. Beim Aufprall verdampft das Trockeneis sofort. Zurück bleibt kein Wasser oder Strahlgut im herkömmlichen Sinne, sondern nur das Gas CO² und der gelöste Farb- oder Bitumenanstrich.

Trockeneisreinigung im Detail

Der Reinigungsprozess läuft in drei Phasen ab:

1. Versprödung der Verschmutzung
2. Thermischer Schock lockert die Verbindung zwischen Anstrich und Untergrund
3. Explosive Sublimation – beim Aufprall vergrößert sich das Trockeneis um das 1000-fache und sprengt den Anstrich weg



Vorteile des Trockeneisstrahlens

- hinterlässt kein Strahlgut, weil das CO² ohne Flüssigkeitsphase sofort gasförmig wird
- Grundstruktur des Holzes wird nicht beschädigt
- keine Strahlgutrückstände im Holz
- weniger Entsorgungskosten, weil das CO² gasförmig wird
- angrenzende Bauelemente wie z.B. Fenster werden nicht beschädigt

Anwendungsbeispiel:

- Fachwerksanierung in Zusammenarbeit mit einem Zimmermann bei Osnabrück



Weitere Anwendungsbereiche:

Entfernung von

- Lehmresten im Innenraum des Fachwerkhauses
- Efeuresten
- altem Putz
- Moos und Algen
- Kalkrändern

Trockeneisstrahlen in der Praxis

- Sie vereinbaren mit uns einen kostenlosen Probestrahltermin an Ihrer Baustelle.
- Vor Ort analysieren wir die Aufgabenstellung und führen Ihnen unsere Technik an einem Probestück vor.
- Evtl. benötigen wir für unsere Arbeiten ein (Roll-) Gerüst.

Zeit sparen

- Die Reinigung mit Trockeneis ist bedeutend schneller, als andere Reinigungsmöglichkeiten. Bitte geben Sie uns die Chance Sie davon zu überzeugen.
- Haben Sie Fragen zur Kombination Denkmalschutz und Trockeneisreinigung? Wir pflegen einen engen Kontakt zu unserer örtlichen Denkmalbehörde, welche Anfragen unserer Kunden immer schnell und unkompliziert beantwortet hat.

„Das Ergebnis ist mehr als zufriedenstellend, die Abwicklung und der Service von Euch waren beispiellos. Nach Anfrage bis zur Durchführung verging kaum eine Arbeitswoche. Eine so deutliche Zeitersparnis wie bei dem Trockeneisverfahren ist bei einer umfangreichen Sanierung eines Hauses sehr gewinnbringend und motivierend.“

Zimmermann Thomas Tüttemann (zufriedener Kunde)

niceCLEAN

einfach sauber

niceCLEAN
Rubensstraße 13
59368 Werne

Tel: 02389/9285598
Mobil: 0175/2254582
info@niceclean.de

www.niceclean.de