Schaper
Bauwerkserhaltung
GmbH

40 JAHRE BAUWERKSERHALTUNG

SCHAPER BAUWERKSERHALTUNG

Wir sind Spezialisten für Bausubstanzerhaltung mit Langzeitschutz für Backstein- und Klinkerfassaden. Mit 25 Mitarbeitern agieren wir bundesweit durch Jahrzehnte bewährte Sanierungsmethoden.

AKTIONSRADIUS BUNDESGEBIET

Unsere Hauptniederlassung in Nienhagen und Zweigniederlassung in Hamburg und Oberzent ermöglichen uns einen bundesweiten Aktionsradius. Schwerpunktgebiet sind jedoch die Backsteingezeichneten Städte in der Küstennähe Norddeutschlands.

DAS UNTERNEHMEN

Gegründet 1984, sanieren wir nun mehr als 40 Jahre mit Erfolg. Neben unserer fachlichen Kompetenz liegt unser Fokus auf einer perfekten Planung, exakten Organisation und einer guten Abstimmung mit unseren Architekten und Bauherren. Unsere Auftraggeber sind Privatpersonen, Architektur- und Planungsbüros, Staatshochbauämter, Landeskirchenämter sowie Post und Bahn. Wir werden vom Fachverband Ziegelindustrie Nordwest e.V. Essen empfohlen.

MAUERWERKSANIERUNG

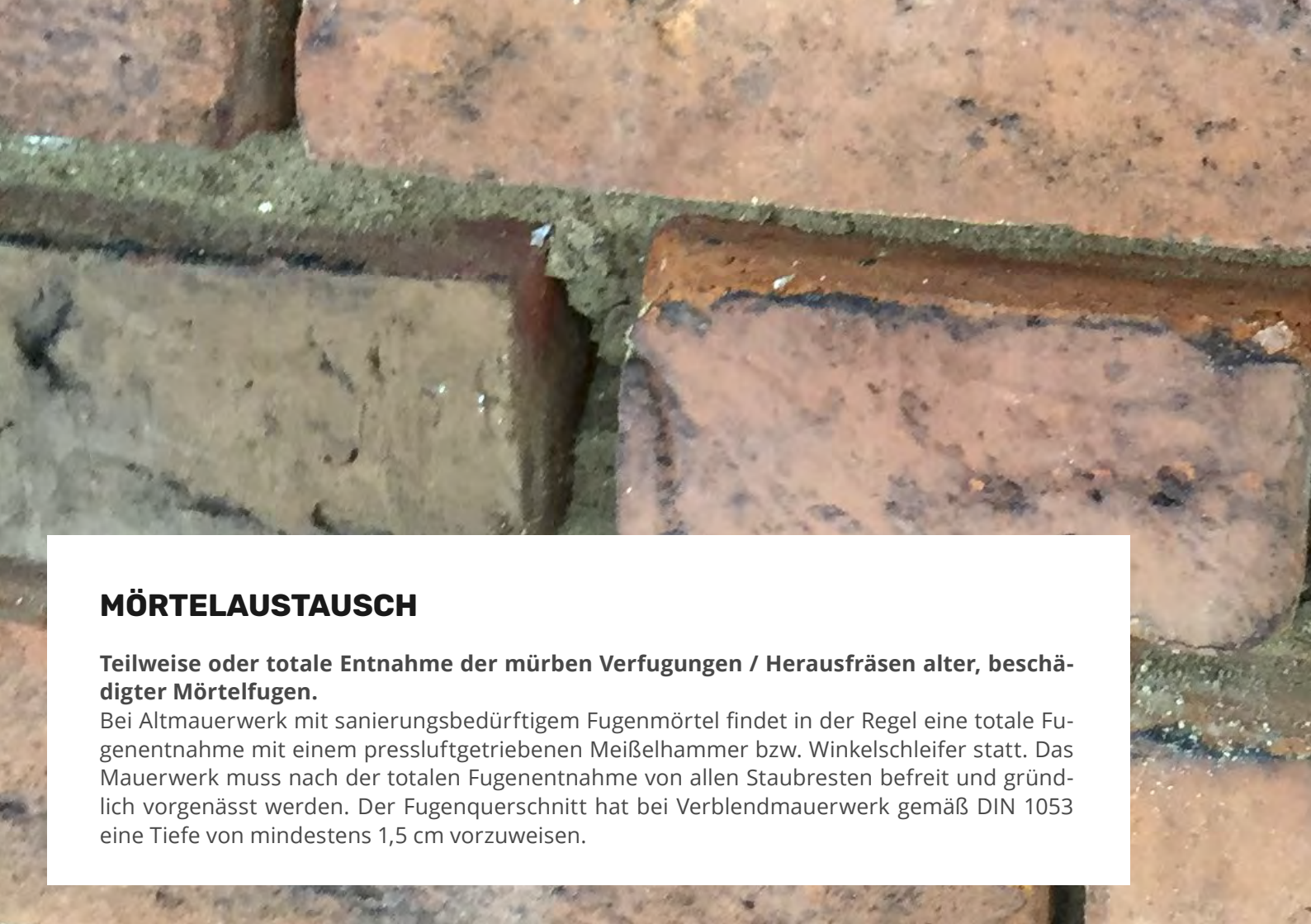
Seit Jahren gehen wir ausschließlich der Mauerwerkssanierung nach, die wir in die Perfektion beherrschen und entsprechenden Langzeitschutz für Verblendmauerwerk bieten. Neben dem **Stein- & Mörtelaustausch** bieten wir verschiedene Schutz- & Reinigungsarbeiten an.

Darunter die Reinigung im patentierten JOS-Verfahren, Hydrophobierung, Graffitischutzsysteme, Mauerwerksinjektion etc.

STEINAUSTAUSCH

Auswechselung von gerissenen oder frostgeschädigten Steinen. Ersetzen von Klinker- und Backsteinen.

Bei vorhandenen Frostschäden an den Verblendsteinen wird eine sorgfältige Untersuchung empfohlen. Dabei sind auch jene Steine abzuklopfen, die noch keine sichtbaren Schäden zeigen. Steine mit Frostschäden müssen ausgewechselt werden. Ersatzsteine sind farblich und strukturell dem vorhandenen Steinmaterial anzupassen. Zur Vermauerung wird Vormauermörtel eingesetzt.



MÖRTELAUSTAUSCH

Teilweise oder totale Entnahme der mürben Verfugungen / Herausfräsen alter, beschädigter Mörtelfugen.
Bei Altmauerwerk mit sanierungsbedürftigem Fugenmörtel findet in der Regel eine totale Fugenentnahme mit einem pressluftgetriebenen Meißelhammer bzw. Winkelschleifer statt. Das Mauerwerk muss nach der totalen Fugenentnahme von allen Staubresten befreit und gründlich vorgenässt werden. Der Fugenquerschnitt hat bei Verblendmauerwerk gemäß DIN 1053 eine Tiefe von mindestens 1,5 cm vorzuweisen.

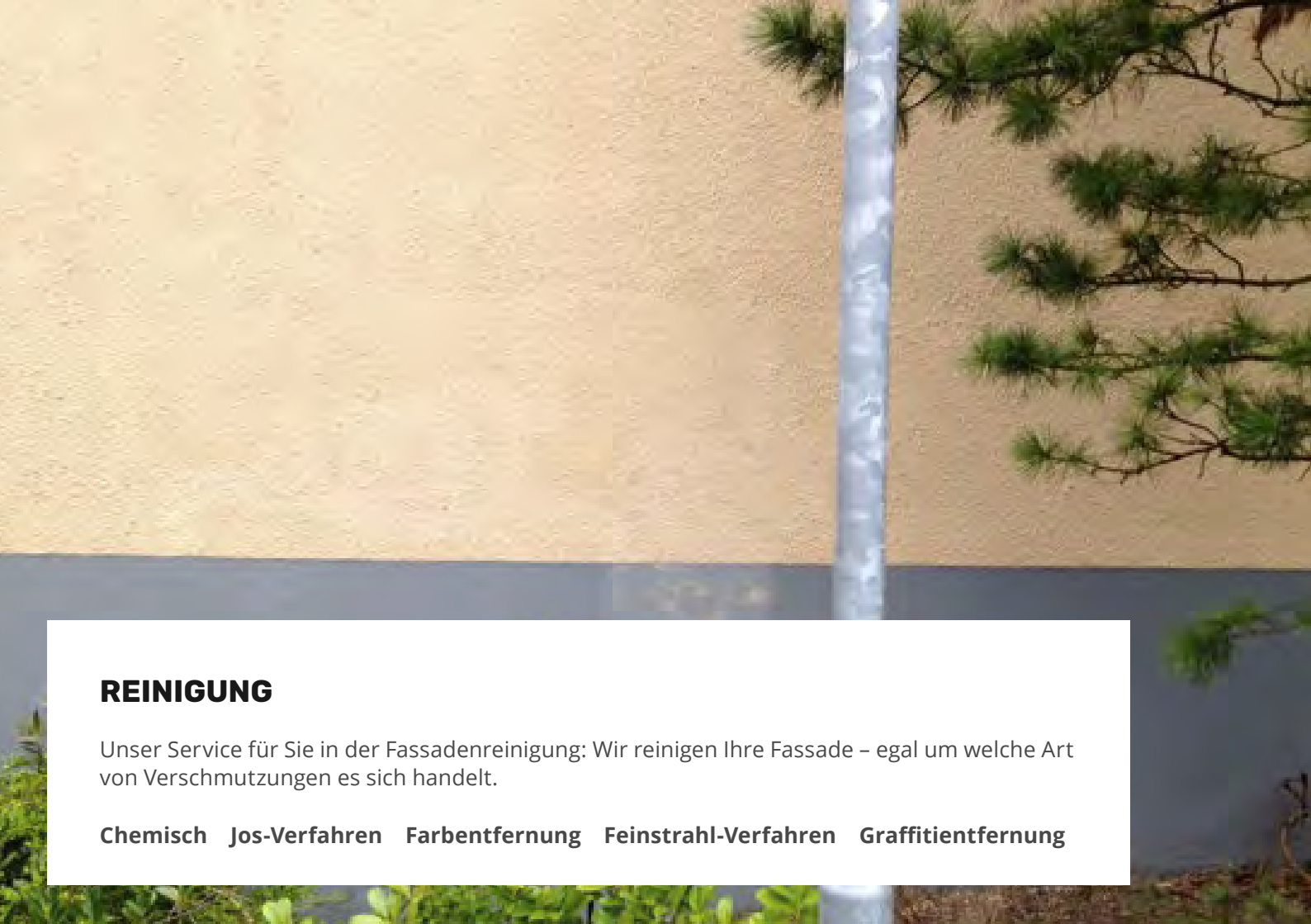
VERFUGUNGSARTEN

Bei der Neuverfugung durch Handverdichtung darf nur bei günstiger Witterung verfugt werden – auf keinen Fall bei zu starker Sonneneinstrahlung, Regen oder Frostgefahr. Der Werksfugenmörtel kann in unterschiedlichen Farbtönen geliefert werden. Das gut gereinigte Fugennetz muss gründlich vorgenässt werden. Der aufbereitete Fugenmörtel wird mit den üblichen Werkzeugen verarbeitet und in einem Arbeitsgang eingebracht. Das frisch verfugte Mauerwerk muss vor den bereits genannten Witterungseinflüssen ausreichend geschützt werden. Durch Bügeln mit dem Fugeisen erreicht man eine gute Verdichtung. Anschließend wird die Oberfläche mit einem weichen Besen abgefegt und erneut nachgenässt.

Spritzverfugung

Handverfugung

Schlämmverfugung



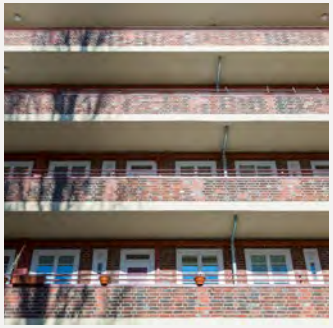
REINIGUNG

Unser Service für Sie in der Fassadenreinigung: Wir reinigen Ihre Fassade – egal um welche Art von Verschmutzungen es sich handelt.

Chemisch **Jos-Verfahren** **Farbentfernung** **Feinstrahl-Verfahren** **Graffitientfernung**

2017

MÜLHÄUSER STRASSE HAMBURG



2017-2019

SCHINDLER CAMPUS

2015

BENECKE KALIKO CONTINENTAL HANNOVER

2015

TIMEPORT BREMERHAVEN

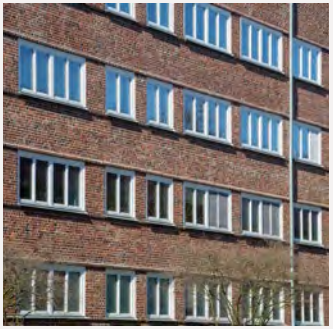
2017

CONTINENTAL TURM HANNOVER

KLEINPROJEKTE

2014

GEORG-THIELEN-GASSE
HAMBURG



2015

TROSTBRÜCKE
HAMBURG

2016

GYMNASIUM MEINIGEN

2016

MUSIKSCHULE WETTBERGEN

2008

DAVIDWACHE HAMBURG

Schaper Bauwerkserhaltung GmbH

AKTUELLE PROJEKTE UND WEITERE INFORMATIONEN

www.schaper-fassaden.de

Schaper Bauwerkserhaltung GmbH
Im Nordfeld 19
29336 Nienhagen

+49 51 44 / 972 934
+49 51 44 / 972 935
info@schaper-fassaden.de

Niederlassung Hamburg
Sunderweg 15
21077 Hamburg

+49 40 / 3487 1933