

Steinmetzarbeiten

Statische Sicherung

Mauerwerkssanierung

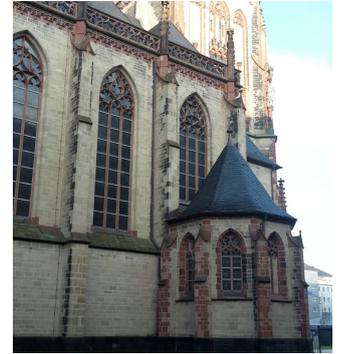
Gewölbe

Zimmerarbeiten



Referenzen

Architekt	Architekturbüro B. Maier-Lamers Dipl.-Ing. Beatrix Maier-Lamers Breite Straße 112-114 41460 Neuss
Bauherr	Katholische Kirchengemeinde St. Peter Kirchplatz 2A 40217 Düsseldorf
Gesamtsumme	ca. 790.000 EUR
Ausführungszeit	05.2012 - 02.2018



ST. PETER Düsseldorf

Materialien

Bauteil: Außenfassade östliches Seitenschiff, Querschiff und Chor, III. BA
Verwendete Materialien: Roter Vogesensandstein, Weiberner Tuff, Mendiger Basaltlava, V4A Gewindestahl, Restauriermörtel, Akepox 5010

Schadensbild und Maßnahmenkatalog

Das Mauerwerk der reich gegliederten neogotischen Fassade von St. Peter war stark geschädigt. Die Festigkeit des Fugenmörtels war nicht mehr in ausreichendem Maß gegeben. Steinaustausch, Restauriermörtelergänzungen, Vierungen und Rissinjektionen und Vernaldelungen an der gesamten Außenfassade waren aufgrund von Schalenbildung, Absandungen und Algen- und Flechtenbewuchs dringend notwendig geworden.

Bauausführung und angewandte Techniken

Die Denkmalpflege Schorn hat die Fassadenflächen substanzschonend gereinigt. Alle Fugen im Mauerwerk, der Maßwerkfenster, der Fialen, des Blendmauerwerks sowie der Maßwerkfensterbänke mussten erneuert werden. Wir haben die Fialen neu versetzt und Quader und Vierungen aus rotem Vogesensandstein und Weiberner Tuff angefertigt und eingesetzt. Die stark beschädigten Kreuzblumen und -bekrönungen, Schildbogensteine und Maßwerkfenster haben die Mitarbeiter der Firma Schorn restauriert und gegebenenfalls ersetzt. Das Taufbecken aus rotem Sandstein wurde in unserer Werkstatt restauriert. Die stark geschädigte Wendeltreppe oberhalb der Sakristei haben wir vollständig mit Wendelstufen aus Mendiger Basaltlava erneuert.



SUBSTANZ ERKENNEN UND ERHALTEN
SICHERUNG, SANIERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG DENKMALWERTER BAUTEN

