PROJEKTBERICHT

Chemnitz
Stiftskirche Ebersdorf

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Spezialtiefbau GmbH
Projektart	Sanierung
Bauzeit	10.2025 - 04.2026
Auftraggeber	Evangelisch-Lutherische Segenskirchgemeinde Chemnitz-Nord

Projektbericht Online

www.porr.de

Mauerwerkssanierung einer denkmalgeschützten spätgotischen Kirche

Denkmalgeschützter Kirchenbau

Die Stiftskirche Ebersdorf entstand zwischen dem 15. Jahrhundert und der zweiten Hälfte des 15. Jahrhunderts und zählt zu den bedeutenden spätgotischen Sakralbauten in Mitteldeutschland. Die Sanierungsmaßnahmen erfolgten unter Berücksichtigung der denkmalgeschützten Bausubstanz und dienten der Erhaltung des historischen Mauerwerks.

Mauerwerkssanierung der Fassaden

Im Rahmen der Arbeiten wurden am Bruchsteinmauerwerk rund 2.800 m Fugen ausgeräumt. Die Fugen wurden in Handarbeit geöffnet und die vorhandenen Natursteine gereinigt. Anschließend erhielt das historische Mauerwerk eine Neuverfugung mit einem farblich auf den Bestand abgestimmten Fugenmörtel.

Neuverfugung mit Spezialmörtel

Für die Herstellung der Fugen wurden rund 9 t hochsulfatbeständiger Mörtel eingebracht. Die Materialwahl orientierte sich an den Anforderungen der historischen Bausubstanz sowie den denkmalpflegerischen Vorgaben. Die Neuverfugung dient der Sicherung und Erhaltung des vorhandenen Mauerwerks.

Oberflächenbearbeitung

Nach Abschluss der Verfugungsarbeiten wurden überschüssige Mörtelreste entfernt. Zur Vereinheitlichung der Oberflächen erfolgte eine abschließende Reinigung mittels Sandstrahltechnik. Die Bearbeitung umfasste sowohl die Fassadenbereiche als auch die Flächen im Umfeld des historischen Nordportals.

Arbeiten im denkmalgeschützten Bestand

Die Maßnahmen wurden an einem bestehenden Sakralbau durchgeführt. Die Bearbeitung des historischen Mauerwerks erforderte eine Abstimmung der handwerklichen Arbeitsschritte auf die vorhandene Bausubstanz. Die Sanierungsarbeiten bilden den Abschluss der umfassenden Instandsetzung der Stiftskirche Ebersdorf.

Grundlage für den Erhalt der historischen Bausubstanz

Mit der Mauerwerkssanierung wurden die Fassaden und das Nordportal der Stiftskirche Ebersdorf instand gesetzt. Das Projekt umfasst rund 2.800 m ausgeräumte und neu verfugte Fugen, den Einbau von 9 t Spezialmörtel sowie die Reinigung der Mauerwerksoberflächen im denkmalgeschützten Bestand.

Impressionen

Bildhinweise

1

Mit rund 2.800 m ausgeräumten Fugen und abgestimmtem Fugenmörtel wurde die spätgotische Stiftskirche Ebersdorf fachgerecht instand gesetzt.

© PORR

2

Die Mauerwerkssanierung an der denkmalgeschützten Stiftskirche Ebersdorf bildete den Abschluss der umfassenden Instandsetzung des historischen Kirchenbaus.

© PORR

3

Ausräumen und Neuverfugen des historischen Bruchsteinmauerwerks an der Stiftskirche Ebersdorf erforderten hohe Präzision und Erfahrung im Bauen im Bestand.

© PORR

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR GmbH & Co. KGaA
Walter-Gropius-Straße 23
80807 München
T +49 89 71001-0
E-Mail: info@porr.de