



BESTÄNDIGES REGENCAPE FÜR BAUDENKMÄLER

Regen hatte dem 600 Jahre alten Gemäuer der Stiftskirche Chemnitz-Ebersdorf zugesetzt. Jetzt schützt Walzblei die Elemente, die besonders der Witterung ausgesetzt sind.

Das Objekt

Das mittelalterliche Gebäude im gotischen Stil diente in früheren Zeiten als Wehranlage. Über Jahrhunderte hat der Regen die Bruchsteingesimse ausgewaschen und tiefe Rinnen hinterlassen. Um die besonders exponierten Elemente, wie zum Beispiel Ziergiebel, Kappgesimse und Fensternischen zu schützen, wurden sie mit Saturnblei verkleidet und die Fugen mit Bleiwolle verstemmt.

Die Produkte

Für die Verkleidung der Giebel, Fensternischen, Gesimse sowie eines besonders exponierten Eckpfostens des Gebäudes wurde matt glänzendes Saturnblei genutzt. Durch die Geschmeidigkeit, mit der es sich an komplizierte Konstruktionen formen lässt und aufgrund seiner Langlebigkeit eignet sich das Material hervorragend für die originalgetreue Wiederherstellung von Baudenkmälern. Seine natürliche Patina wirkt wie ein Korrosionsschutz.

Die Besonderheiten

Im Sinne der Denkmalpflege stand bei den Sanierungsmaßnahmen die unverfälschte historische Optik im Vordergrund. Die blaugraue Farbe von Walzblei sowie seine präzise Verformbarkeit kamen dem perfekt entgegen. Damit der Regen nicht am Stein hinunterläuft wurden Vorstoßbleche aus Blei geformt, damit das Wasser in einigem Abstand abtropft.

Bei witterungs- und windexponierten Steinabschlüssen schützt Walzblei vor starker Erosion (1). Seine hervorragende Kaltformbarkeit ermöglicht detaillierte Einfassungen (2). Stöße mit eingefalzten Abdeckungen, sogenannte Schieblinge, ermöglichen die Ausdehnung des Materials bei Hitze (3). Mit Bleiwolle fachmännisch abgedichtete Fugen halten Jahrzehnte wartungsfrei (4).

Die Fakten

Kunde:
**Ev.-Luth. Segenskirchgemeinde
Chemnitz-Nord**

Ausführung:
**1. Bauabschnitt 09/2020 - 09/2021
2. Bauabschnitt 07/2022 - 12/2022**

Aufgabe:
**Schutz des historischen
Mauerschutzes vor Witterung**

Produkte:
Bleiwolle

Objektgröße:
**1,2 Tonnen 2,5 mm starkes Saturnblei,
1,3 Tonnen 3 mm starkes Saturnblei,
275 kg Bleiwolle**

Vorteile Blei:
**Korrosionsschutz, Erhaltung der
historischen Optik**

Kontakt

RÖHR+STOLBERG GmbH
Bruchfeld 52 | 47809 Krefeld

Tel. +49 (0) 21 51 - 58 92 - 0
Fax +49 (0) 21 51 - 50 02 70

rs-vertrieb@roehr-stolberg.de
www.roehr-stolberg.de