



INNOVATIVER DENKMALSCHUTZ

Durch die einzigartige Materialkombination aus Venusblei und unterseitig verzinnntem Kirchenblei erstrahlt die Stiftskirche St. Johannes Evangelist in neuem zweiseitigem Gewand.

Das Objekt

Die aus dem 12. Jahrhundert stammende und in Form eines lateinischen Kreuzes angelegte Stiftskirche gehört zu den bedeutendsten romanischen Gebäuden Deutschlands. Um das äußere Erscheinungsbild im Sinne des Denkmalschutzes dem ursprünglichen Aussehen anzunähern, sollten die flach geneigten Seitendächer mit Walzblei eingedeckt werden. Aufgrund eines Kundenwunsches kam eine einzigartige Materialkombination zum Einsatz: Venusblei mit unterseitig verzinnntem Kirchenblei.

Die Produkte

Eigens für die Sanierung der Stiftskirche entwickelte der Krefelder Bleispezialist Röhr + Stolberg ein neues Produkt: unterseitig verzinnntes Kirchenblei mit einer Oberseite aus Venusblei. Dieses wurde auf Wunsch des Auftraggebers gefertigt. Die beidseitige Beschichtung versiegelt die Flächen und erhöht die Lebensdauer der Eindeckung im Vergleich zu einfachem Walzblei stark. Die verzinnnte Unterseite schützt gegen Korrosion durch Feuchtigkeit von unten und das Venusblei sorgt für eine dauerhaft metallisch schimmernde Oberfläche ganz ohne Bleiweiß.

Die Besonderheiten

Die Neigung der Seitendächer der Stiftskirche von 22 Grad kommt meist in südlicheren Ländern vor und eignet sich nur bedingt für das nordisch-verregnete Klima in Deutschland. Deswegen mussten besonders bei den aufgehenden Bauteilen verschärfte Maßnahmen zum Nässeschutz ergriffen werden. Zudem werden beide Dachflächen von einigen Meter hohen Satteldächern unterbrochen, die zur Be- und Entlüftung des Dachraumes dienen sowie zu seiner Begehung. Zusätzlich wurden auch die Ortgänge in Blei gefasst.

Dank Venusblei strahlt die Cappenerger Stiftskirche in neuem Glanz (1). Auch die Satteldächer wurden mit Venusblei eingekleidet (2) (3). Um Korrosionsschäden oder Schäden durch Gerbsäure zu vermeiden, ist unterseitig verzinnntes Blei die beste Lösung bei der Restauration von historischen Gebäuden (4).

Die Fakten

Kunde:
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Dortmund

Ausführung:
10/2021 - 01/2022

Aufgabe:
Erhaltung des äußeren Erscheinungsbildes bei der Eindeckung der Seitendächer

Produkte:
unterseitig verzinnntes Kirchenblei mit einer Oberseite aus Venusblei

Objektgröße:
15 Tonnen

Vorteile Blei:
Korrosionsschutz, gute Formbarkeit, Wahrung der historischen Ästhetik, Langlebigkeit

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