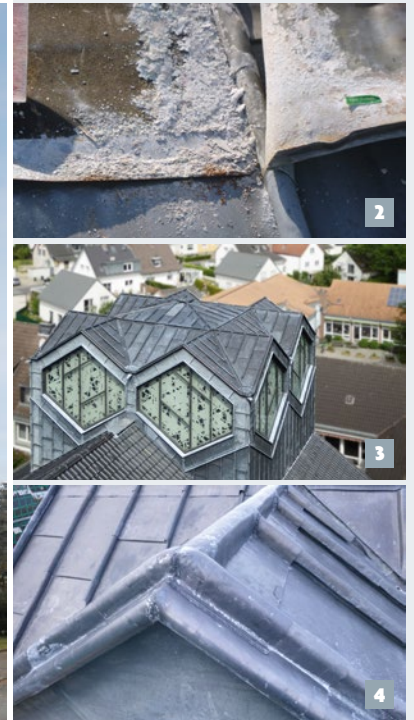




NEUE KRONE AUS KIRCHENBLEI

Das kronenförmige Dach der Kirche Heilige Familie in Köln Dünnwald-Höhenhaus erhielt aufgrund von Korrosionsschäden eine neue Walzbleieindeckung.

Das Objekt

Das Gebäude aus dem Jahr 1955 war ursprünglich mit einem einfachen Spitzdach ausgestattet. 1960 wurde dieses gegen eine konstruktiv anspruchsvolle Krone ersetzt, die aus 24 unterschiedlich geformten Segmenten besteht. 1989 war dieses zum ersten Mal in Blei eingedeckt worden.

Die Produkte

Mit seiner verzinnnten Unterseite eignet sich das innovative Kirchenblei besonders für Dächer alter, schlecht entlüfteter Gebäude. Dort sammelt sich oft Feuchtigkeit unterhalb der Bleidecke. Jetzt schützt die Zinnschicht das Blei zuverlässig. Darüber hinaus ist Kirchenblei unempfindlich gegenüber den Gerbsäuren alter Hölzer, die gewöhnliches Blei ebenfalls angreifen können.

Die Besonderheiten

Aufgrund der stark segmentierten und unterschiedlich steilen Dachhaut, die aus 24 Einzelflächen besteht, gestaltete sich die Sanierung als anspruchsvolle Aufgabe. Deshalb wurde die Überlappung einzelner Schare um jeweils 10 cm verlängert, um so den Regenschutz zu erhöhen. Außerdem wird die aufsteigende Feuchtigkeit zukünftig mit einer Dampfbremse und einem Zinnschutz gestoppt.

Im Sommer 2016 wurden in der Kirche Zur Heiligen Familie (Bild 1) sanierungsbedürftige Feuchtigkeitsschäden im Dach festgestellt. Die Bleieindeckung war korrodiert (2) und musste erneuert werden. Die anspruchsvolle Kronenkonstruktion (3) wurde komplett in Blei gehüllt - komplex: der Ortgang (4).

Die Fakten

Kunde:
**Kirche Heilige Familie in Köln
Dünnwald-Höhenhaus**

Ausführung:
2016-2017

Aufgabe:
Dachsanierung der Kirchenkrone

Produkte:
**Rückseitig verzinntes Kirchenblei,
2,5-3 mm Stärke**

Objektgröße:
200 Quadratmeter Walzblei

Vorteile Blei:
**Zuverlässiger Witterungsschutz und
Langlebigkeit der Konstruktion**

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