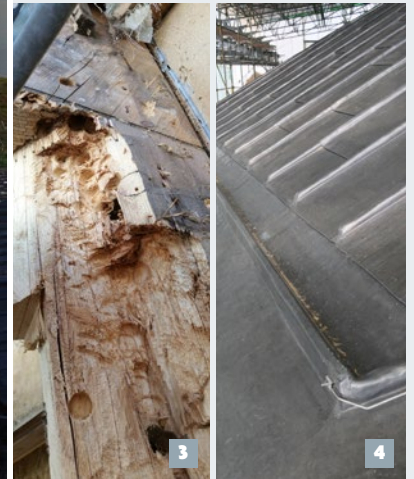




EIN SCHUTZSCHILD AUS KIRCHENBLEI

Das Wikinger Museum Haithabu trotzt dank einer neuen Dachkonstruktion nordischem Wind und Wetter.

Das Objekt

Das Wikinger Museum Haithabu steht für hautnah erlebbare Alltagsgeschichte. Nur wenige Orte in Europa präsentieren die Wikingerzeit so lebendig wie dieses Museum nahe Schleswig. Neben den besonders informativen Ausstellungen und dem Gefühl des Eintretens in vergangene Zeiten hat das Museum Haithabu noch ein anderes Highlight zu bieten: Die architektonisch anspruchsvolle Dachkonstruktion der sieben Gebäude, die an eine Flotte Wikingerschiffe erinnert.

Die Produkte

Aufgrund konstruktiver Mängel war die erste Eindeckung korrodiert. Bei der Sanierung wurde für das wabenartige Dach Kirchenblei verwendet. In der jetzigen Konstruktion kann der Werkstoff seine Stärken voll ausspielen: Langlebigkeit bei gleichbleibender Ästhetik. Die unterseitige Zinnbeschichtung des Kirchenbleis bietet Gefahren wie schlechter Entlüftung, Kondenswasser sowie Gerbsäuren sicher Paroli.

Die Besonderheiten

Durch den mangelhaften Holzschutz war Nässe in die Konstruktion eingedrungen und hatte tragende Teile aufgeweicht. Deshalb musste zuerst das gesamte Holz zurückgebaut und um zusätzliche Schichten ergänzt werden. Die neue Dacheindeckung ist rund 20 Tonnen schwerer als die vorherige, da das Dach nun vorschriftsgemäß mit neueren, 2,5 mm starken, Blechen eingedeckt wurde.

Das Museumsdach Haithabu von oben (Bild 1). Aus dem Holzkern mit Kupferhaft und noch aufgekanteter Schar wird später ein Holzwulst mit verdeckten Haften gearbeitet (2). Feuchtigkeit war in die Holzkonstruktion eingedrungen und gefährdete die Stabilität des Tragwerks (3). Das fertig eingedeckte Dach mit in der Dachfläche integrierter Kastenrinne (4).

Die Fakten

Kunde:

Stiftung Schleswig-Holsteinische Landesmuseen

Ausführung:

2016-2018

Aufgabe:

Sanierung der Dachkonstruktionen des Museums

Produkte:

Unterseitig verzinktes Kirchenblei, 2,5 mm Stärke

Objektgröße:

90 Tonnen Kirchenblei

Vorteile Blei:

Wetter- und Korrosionsbeständigkeit bei gleichzeitiger Eleganz

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