

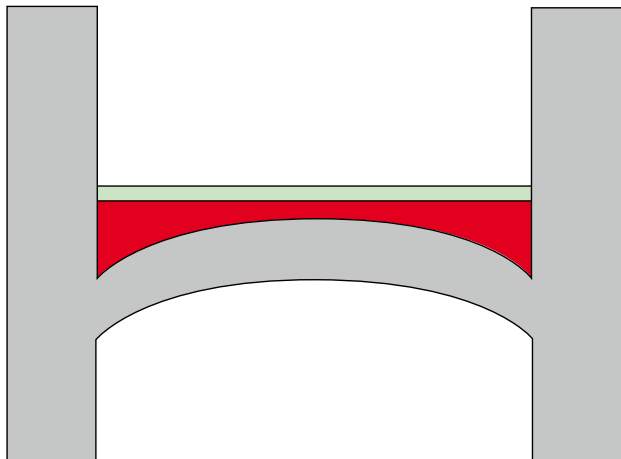
Projekt: Brauerei Freistadt (Dachbodendämmung)

Bauherr: Braukommune Freistadt
Estrichleger:
Projekt: Generalsanierung Braukommune Freistadt, Dachbodendämmung
Ort: Freistadt, Österreich
Gesamt-Größe: Ca. 1200 m²
Bauzeit: März 2013
Architekt: Technisches Büro Weihestephan GmbH

Produkt:
 350 m³ thermotec® BEPS-WD 100R

Herausforderung:

Aufgrund des Energieverlustes sollte über den historischen, denkmalgeschützten Gewölben eine Wärmedämmung eingebracht werden. Die Gewölbe wurden seit dem 17. Jahrhundert nie verfüllt. Daher wies die Oberseite der Gewölbe große Unebenheiten bis zu 50 cm auf. Die Einebnung der Gewölbe und die darauf zu verlegende Wärmedämmplatten hätten eine größere Baumaßnahme von mehreren Wochen bedeutet. Die alten Gewölbe und Gemäuer wären zusätzlich belastet worden. Zudem bestand Zeitdruck, da der Dachboden von Frühling bis Herbst von Fledermäusen bewohnt wird. Die Bauherrschaft wollte, dass die Tiere nicht gestört werden.



Baublauf:

Der Bauherr entschied sich für thermotec®, weil die Gewölbe-flächen durch die Dämmschicht sehr gleichmäßig gedämmt werden konnte. Die thermotec®-Dämmung konnte den Gewölben bei Bedarf angepasst werden. Zudem wurden die größten Unebenheiten ausgeglichen, ohne dass ein großer Mehrverbrauch an Material entstand. In nur 5 Tagen wurden die benötigten 350 m³ über eine 100 m lange Schlauchleitung eingebracht und verarbeitet, ohne dass der Betrieb gestört war. Rechtzeitig vor der Rückkehr der Fledermäuse war die energetische Sanierung abgeschlossen.



Referenz Brauerei Freistadt Dachboden AT 22.04.2013