

Citykirche, Reutlingen



Projekt:

Citykirche

Ort:

Reutlingen, BW

Baudatum Projekt:

2007

In Betrieb seit:

2007

Architekt:

Goldbach & Heß, Reutlingen

Heizungsinstallateur:

Sterr GmbH Heizung-Sanitär, Reutlingen

Heizung:

200 m² System NE/TE + Creaton Estrichziegel

Energieerzeugung:

Gas Brennwert

Details:

Im Rahmen einer Sanierungsmaßnahme ist die Nikolaikirche im Zentrum Reutlingens zur ganzjährig geöffneten Citykirche umgebaut worden. Neben den seelsorgerischen und kirchlichen Angeboten bietet das in der Kirche täglich geöffnete Café Nikolai warme Speisen und Getränke an.

Der Fußboden der Citykirche sollte beheizbar sein. Als Oberboden kamen 2 cm dicke Tonziegelplatten von Creaton zum Einsatz, die zugleich als tragfähiger Trockenestrich geeignet sind und somit einen konventionellen Naßestrich ersetzen.

Die Wahl fiel auf die bewährte Trockenbaufußbodenheizung System NE/TE von THERMOLUTZ. Die Systemelemente der Fußbodenheizung in der Dicke 3 cm wurden auf einer 6 cm dicken, druckfesten Polystyrol-Dämmung über dem alten Fußboden der Citykirche aufgebaut. Darüber liegen, durch eine PE-Folie getrennt, die Creaton Estrichziegel schwimmend, verbunden durch ein spezielles Klebeverfahren. Die Tonziegeloptik verleiht dem Boden der Citykirche eine ansprechende und ästhetische Optik.

