

Sunline Konkret

Technik im Einsatz

Projekt :
Frankenberger BANK

So behält man im Bereich Finanzen einen kühlen Kopf.



SUNLINE

Wärmen wie die Sonne

Frankenberger Bank, Jahnstr. 9, 35066 Frankenberg

Das vorhandene Gebäude der Frankenberger Bank wurde in den Jahren 2010 / 2011 modernisiert und erweitert.

Im Erdgeschoss sollte ein größerer Kundenbereich und in der darüber liegenden Ebene ein Seminarzentrum geschaffen werden.

Bedingt durch die beengten Platzverhältnisse im Bestand konnte die Kühlung des Kundenzentrums und des Seminarraumes nur als stille Kühlung, über Kühldecken und Kaltwassererzeuger erfolgen.

Zur Sicherstellung der Luftqualität wurde eine Lüftungsanlage mit Kühlung/Heizung und WRG vorgesehen. Die Zuluft erfolgt über Drallauslässe, die Abluft über den Deckenhohlraum.

Auf Grund der vorgegeben Anforderungen entschied sich das Ingenieurbüro Saure in Zusammenarbeit mit dem Architekturbüro Bauplan aus Frankenberg, für eine kombinierte Kühl-/Heizdecke, Fabrikat: Sunline, Aluline GK Klimadecke.

Diese wurde aus akustischen und optischen Gründen in gelochter Ausführung ausgewählt.

Im Jahr 2010 erfolgte durch das Ingenieurbüro Saure die Ausschreibung für die Erweiterung und Modernisierung der Frankenberger Bank.

Das Kundenzentrum stellte, bedingt durch die Architektur mit halbrunden Wänden und geringer Geschosshöhe, große Anforderungen an die Flexibilität und Akustik des Kühldeckensystems.

Insgesamt wurden in dem Kundenzentrum und dem Seminarraum 200 m² Sunline Kühlpaneele in gelochter Ausführung und 470 m² gelochte Climafit Gipsplatte von Sunline, für die Heizungsbaufirma Kann GmbH, Frankenberg, geliefert und montiert.

Die Modernisierungsarbeiten der Anlage wurden im März 2011 fertiggestellt, so dass man bereits nach der 1. Kühlperiode ein positives Fazit, sowohl in Bezug auf das Raumklima als auch auf die Raumakustik ziehen konnte.

Planungsbüro	Ingenieur Büro Ernst-Wilhelm Saure, Bramberger Weg 2, 34497 Korbach
Architekt	Architekturbüro Bau-Plan, Bernd Seibert, Uferstr. 13, 35066 Frankenberg/Eder
Ausführung	Kann GmbH, Flutweg 1, 35066 Frankenberg/Eder
Produkt	<i>Sunline Aluline GK Klimadecke</i>



Kundenzentrum und Informationsbereich



Außenansicht und Seminarraum
der Frankenberger Bank.



SUNLINE

Wärmen wie die Sonne

SUNLINE Deckenstrahlungsheizungen GmbH

Wachstedter Straße 11
D-37351 Dingelstädt (Thüringen)

Telefon: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-0

Telefax: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-21

e-mail: info@sunline-heizflaechen.de

www.sunline-heizflaechen.de