Sunline Konkret

Technik im Einsatz
Formschön und hocheffizient

Mit Sunline Aluline die Gemeinschaft unterstützen!

SUNLINE

Mit Sunline Aluline die Gemeinschaft unterstützen!

Verantwortung für die Gemeinschaft zu übernehmen und eine lebendige Gemeinde zu führen sind wichtige Hauptbestandteile der Dingelstädter Stadtverwaltung.
Aus diesem Grund wuchs der Bedarf nach einer Versammlungs- und Begegnungsstätte für die Stadt stetig.

Als zukünftiges Bürgerhaus wurde die ehemalige Schule – ein Haus mit Geschichte und Charme im Zentrum Dingelstädts – ausgewählt. Dieses Bestandsgebäude mit angebautem Neubau bietet ausreichend Raum, um einerseits dem Stadtrat als Sitzungsraum und anderseits den Bürgern als Versammlungs- und Veranstaltungsraum zu dienen.

In nur 18 Monaten Bauzeit wurde das in seiner Bausubstanz stark beschädigte Gebäude zum neuen Bürgerhaus. Sowohl bei der Sanierung als auch dem Anbau des Bürgerhauses wurden neueste Maßstäbe im Bereich Energieeffizienz und Ressourcenschonung angesetzt. Zur Beheizung des Bürgerhauses wird ein neuartiges BHKW eingesetzt und durch den Einbau von Wärmeschutzfenstern, besonders an der großen Fensterfront, wird dieser selbstgewählte Standard unterstützt.

Für die Übertragung der Heizwärme bzw. der Kühlung des Bürgersaals wurde aus diesen Gründen auch das Sunline Aluline System ausgewählt. Dieses System fügt sich formschön und unauffällig, durch die angepasste geschlossene Trockenbaudecke, in das Design des Saales ein und bietet den Vorteil sehr energiesparend und effizient zu arbeiten.

Zur Unterstützung der Raumakustik wurden die Strahlplatten der Sunline Aluline in gelochter Ausführung montiert und verringern dadurch die Nachhallzeit enorm. Des Weiteren wurden in die Strahlplatten 22 genau berechnete Ausschnittsöffnungen für die Beleuchtung und Belüftung integriert, um auch hier die entsprechenden Richtlinien an Versammlungsstätten zu erfüllen.

Seit der Einweihung des Bürgerhauses im August 2014 werden die Räume für Versammlungen, Sitzungen und Veranstaltungen genutzt. Dabei zeigen sich Bürgermeister, Stadträte und die Bürger von Dingelstädt hochzufrieden mit dem Heiz- und Kühlsystem sowie dem äußerst gelungenen Design des Bürgerhauses.

Planungsbüro	Planungsbüro Guido Breitenstein, Mühlhäuser Str. 28, 37351 Dingelstädt
Bauherr	Stadt Dingelstädt, Geschwister-Scholl-Straße 28, 37351 Dingelstädt
Ausführung	Heizung / Sanitär Andreas Wiederhold, Auf der Heide 14, 37351 Dingelstädt
Produkt	Sunline Aluline, RAL 9016, Akustikversion inkl. Ausschnittsöffnungen

SUNLINE

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

Email info@sunline-heizflaechen.de
Website www.sunline-heizflaechen.de