

Pressemitteilung

Freising, April 2024

Mehr als hübsch anzusehen

Mit der Sanierung des über 100 Jahre alten Geschwister-Scholl-Gymnasiums in Zeitz erfolgte mehr als ein optisches Facelifting. Unter höchsten denkmalpflegerischen Auflagen wurde bei der Sanierung ein energetischer Meilenstein gesetzt.

Das mit der Sanierung beauftragte Büro HSP architekten ingenieure hatte gemäß dem derzeit gültigen GEG (Gebäudeenergiegesetz) sowie den Vergabekriterien für eine Europäische Förderung eine klare Vorgabe: Das Außenmauerwerk sollte einen U-Wert von 0,45 W/(m²·K) aufweisen. Eine bautechnische Herausforderung, denn: Jeder Zentimeter mehr an Dämmung hätte die dreidimensionale Architektur der Fassade empfindlich gestört.

In enger Absprache mit der Denkmalbehörde waren eine maximale Dämmschichtstärke von 30 mm geplant, bei gleichzeitiger Nachzeichnung der historischen Fassadenstruktur. Die einzige Möglichkeit bot hier ein Dämmputz, der bereits bei geringen Schichtstärken die erforderlichen Dämmwerte erreicht. Die Wahl fiel auf den Fixit 222 von Hasit, ein auf Kalk basierender, rein mineralisch aufgebauter Hochleistungsdämmputz. Durch die Verwendung des hochisolierenden, besonders leichten Zuschlagstoffes Aerogel erreicht dieser, laut Europäischer Zulassung, einen Dämmwert von 0,028 W/mK im Innenbereich und von 0,030 W/mK an der Fassade.

Bei der Ausführungsplanung konnten die Architekten auf die große Erfahrung vom Hasit Objektmanagement zurückgreifen, denn der Fixit 222 ist mittlerweile im Denkmalschutz eine feste Größe geworden.

HASIT Trockenmörtel GmbH
Landshuter Straße 30
D-85356 Freising
Tel. +49 (0)8161 602-0
Fax +49 (0)8161 68522
presse@hasit.de
www.hasit.de

Ust.-ID-Nr. DE232658345

Geschäftsführung:
Christiane Stockinger
Karl Minichmair
Michael Wiessner

Sitz der Gesellschaft: Freising
Amtsgericht: München HRB 150336

Ein Unternehmen der **FIXIT GRUPPE**

Pressekontakt
Proesler Kommunikation GmbH
Tristan Staack

T + 49 7071 234-16
F + 49 7071 234-18
Karlstraße 2
D-72072 Tübingen
t.staack@proesler.com

www.proesler.com

Weitere Informationen

HASIT Trockenmörtel GmbH
Landshuter Straße 30
85356 Freising

Telefon: +49 (0)8161 602-0
Email: presse@hasit.de
Homepage: www.hasit.de

Textumfang

ca. 1.499 Zeichen mit Leerzeichen
Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten

Abbildungen

Bitte achten Sie auf die korrekte Nennung der Fotonachweise und auf die ausschließliche Verwendung im Zusammenhang mit dieser Pressemitteilung.



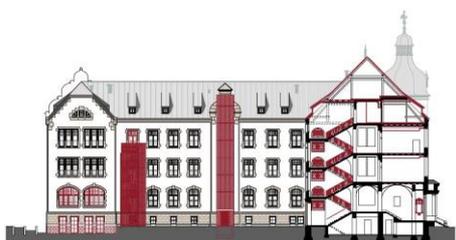
Dank des Hochleistungsdämmputzes HASIT Fixit 222 erstrahlt das über 100 Jahre alte Gymnasium heute nicht nur in neuem Glanz, sondern ist auch energetisch auf dem aktuellen Stand

©Stefen Neukirch



Drei Jahre Bauzeit und dank EU Förderung acht Millionen Euro Budget – hier blieb sprichwörtlich kein Stein auf dem anderen.

©Stefen Neukirch



Ansicht Nord-Ost, Innenhof

@HSP architekten ingenieure