

A photograph of a modern building facade. The wall is light grey and features a series of five large, arched openings. The arches are filled with dark, textured panels. In the background, a multi-story grey building with windows and balconies is visible. A tall, thin grey pole stands in the foreground on the right. The foreground is filled with tall, green grasses.

Case Study: PMU Salzburg

Erweiterungsbau Haus D – Institutsgebäude für Pharmazie



PMU SALZBURG

Der Erweiterungsbau Haus D bildet das neue Zuhause für den Studiengang für Pharmazie

Inspiziert von der räumlichen Choreografie der Stadt Salzburg ist im Jahr 2018 ein neues Objekt im Stadtteil Lehen entstanden. Das neue Haus D ist eine Erweiterung der bestehenden Paracelsus Medizinischen Privatuniversität für den neu geschaffenen Studienlehrgang für Pharmazie. Der Anspruch der Architekten war es, einen räumlich verdichteten und zugleich durchgrünten und fußgängerfreundlichen urbanen Stadtraum zu realisieren. Im Erdgeschoss wurden Bögen errichtet um den freigehaltenen Raum des Erdgeschosses hervorzuheben. Dieser dient der Universität zur unterschiedlichen Nutzung bei verschiedensten Veranstaltungen. Zugleich stellen die offenen Bögen auch einen Bezug zu den wellenförmigen Decken des bereits bestehenden Lehr- und Forschungsgebäudes (Haus C) her, das ebenfalls vom Büro Berger+Parkkinen entworfen wurde - ohne es zu kopieren. Große Fenster, Lichteinfall und Integration in das bestehende Raum- und Stadtbild waren die wesentlichen Ziele des Bauprojekts.

Anforderungen an den Bau

Im Sinne der Ökologie, bestand die grundlegende Herausforderung, dem Haus einen langen Lebenszyklus zu ermöglichen. Daraus abgeleitet, die Wichtigkeit einer klaren und

wandelbaren Gebäudestruktur mit möglichst einfachen Materialien. Es galt, die Schnittstelle zwischen Metallbau und Fassade genau und eindeutig zu definieren, um mögliche Risiken von Wasserschäden schon vorab minimieren zu können. Die Fassade des Gebäudes sollte vor allem robust, langlebig und eine mineralische Ausführung sein - es sollte keine Abstriche in der Optik geben. Weiters bestand der Wunsch nach einer entsprechenden Wärmedämmung - eine energieeffiziente Ausführung war also gefordert. Auf Grund der Gegebenheiten in der Stadt und der angrenzenden Verkehrsbelastung, wurde auch auf einen Top-Schallschutz entsprechend Wert gelegt.

Projektdate

Ausführungsjahr: 2018

Architekt: Berger und Parkkinen Architekten
ZT GmbH

Verarbeiter: Moser Fertigputz GesmbH, Raab

Ausführung des Putz-System

Bei der Ausführung des Putz-System wurde auf eine qualitativ sehr hochwertige Ausführung gesetzt: Eine ökologische, wärmedämmende und besonders widerstandsfähige Putzträgerplatte, wurde mit dem RÖFIX 866 Kalk-Zement-Leichtgrundputz, 25 mm dickschichtig verputzt und mit RÖFIX 58 als Gewebespachtelung armiert. Als Oberputz wurde der mineralische, hochdiffusionsoffene RÖFIX 715 Edelputz Spezial gewählt. Gegenüber einem herkömmlichen WDVS ist diese Ausführung noch effizienter. Die eingesetzten Produkte sind mineralisch und ökologischen Ursprungs. Bei der Auswahl des Systems musste zudem auf die Anwendbarkeit in den baulichen Details geachtet werden. Die Bögen im Erdgeschossbereich mussten genauso mit dem Fassadensystem ausgestattet werden, wie die spezielle Ausführung der Fenster für den Anschluss an die Metalllaibung und die leichte Hervorhebung des Fensterrahmen.



„RÖFIX Insights“ Video

Dieses Objekt wurde mit Filmaufnahmen portraitiert



WAS UNSERE EXPERTEN MEINEN



» Es wurde ein sehr ansprechendes Gebäude geschaffen, das sowohl eine hohe Lebens- und Arbeitsqualität gewährleistet, als auch eine entsprechende Position zur Umwelt einnimmt. «

Dr. Gottfried Stienen
Leitung Fundraising &
Unternehmenskommunikation,
stv. Kanzler PMU Salzburg



» Alle Projektbeteiligten haben ihre Kompetenzen in Service und Beratung stark unter Beweis stellen können. Vor allem die planerische Ausführung und das Know-how durch RÖFIX im Aufbau des Fassadensystems hat sehr beeindruckt. «

Alfred Berger
Berger+Parkkinen Architekten
ZT GmbH

BEI DIESEM PROJEKT VERWENDETE PRODUKTE (AUSZUG)

RÖFIX 866

Kalk-Zement-Leichtgrundputz

Leichtgrundputz für Fassaden und Innenwände auf allen porierten Putzgründen wie Hohlziegeln, Porenbeton, Holzwohle-Platten u.ä



RÖFIX 715

Edelputz Spezial

Mineralischer, hydrophobierter Struktur-Oberputz für Wärmedämm-Verbundsysteme sowie Fassaden und Innenflächen auf Unterputzen und vorbehandelten Bauplatten (z. B. Gipskarton).



Österreich

RÖFIX AG
A-6832 Röthis
Tel. +43 (0)5522 41646-0
Fax +43 (0)5522 41646-6
office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG
A-6170 Zirl
Tel. +43 (0)5238 510
Fax +43 (0)5238 510-18
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG
A-9500 Villach
Tel. +43 (0)4242 29472
Fax +43 (0)4242 29319
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG
A-8401 Kalsdorf
Tel. +43 (0)3135 56160
Fax +43 (0)3135 56160-8
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG
A-4063 Hörsching
Tel. +43 (0)7221 72655
Fax +43 (0)7221 72655-73502
office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG
A-2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0)2236 677966
Fax +43 (0)2236 677966-30
office.wiener-neudorf@roefix.com

Schweiz
RÖFIX AG
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 (0)81 7581122
Fax +41 (0)81 7581199
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 7434040
Fax +41 (0)44 7434046
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 (0)32 6528352
Fax +41 (0)32 6528355
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-6035 Perlen
Tel. +41 (0)41 2506223
Fax +41 (0)41 2506224
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-3006 Bern
Tel. +41 (0)31 9318055
Fax +41 (0)31 9318056
office.bern@roefix.com

Italien

RÖFIX AG
I-39020 Partschins (BZ)
Tel. +39 0473 966100
Fax +39 0473 966150
office.partschins@roefix.com

RÖFIX AG
I-33074 Fontanafredda (PN)
Tel. +39 0434 599100
Fax +39 0434 599150
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX AG
I-25080 Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68041
Fax +39 030 6801052
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX AG
I-21020 Comabbio (VA)
Tel. +39 0332 962000
Fax +39 0332 961056
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX AG
I-12089 Villanova Mondovì (CN)
Tel. +39 0174 599200
Fax +39 0174 698031
office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX AG
I-67063 Oricola (AQ)
Tel. +39 0863 900078
Fax +39 0863 996140
office.oricola@roefix.com

Slowenien

RÖFIX d.o.o.
SLO-1290 Grosuplje
Tel. +386 (0)1 78184 80
Fax +386 (0)1 78184 98
office.grosuplje@roefix.com

Kroatien

RÖFIX d.o.o.
HR-10294 Pojatno
Tel. +385 (0)1 3340-300
Fax +385 (0)1 3340-330
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
HR-10290 Zaprešić
Tel. +385 (0)1 3310-523
Fax +385 (0)1 3310-574

RÖFIX d.o.o.
HR-22321 Siverić
Tel. +385 (0)22 778-310
Fax +385 (0)22 778-318
office.siveric@roefix.com

Serbien

RÖFIX d.o.o.
SRB-35254 Popovac
Tel. +381 (0)35 541-044
Fax +381 (0)35 541-043
office.popovac@roefix.com

Montenegro

RÖFIX d.o.o.
MNE-85330 Kotor
Tel. +382 (0)32 336 234
Fax +382 (0)32 336 234
office.kotor@roefix.com

Bosnien-Herzegovina

RÖFIX d.o.o.
BiH-88320 Ljubuški
Tel. +387 (0)39 830 100
Fax +387 (0)39 831 154
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
BiH-71214 I. Sarajevo
Tel. +387 (0)57 355 191
Fax +387 (0)57 355 190
office.sarajevo@roefix.com

Bulgarien

RÖFIX EOOD
BG-4490 Септември
Tel. +359 (0)34 405900
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD
BG-9900 Нови пазар
Tel. +359 (0)537 25050
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD
BG-2200 Сливница
Tel. +359 (0)895 512201
office.septemvri@roefix.com

Albanien/Kosovo

RÖFIX Sh.p.k.
AL-1504 Nikël Tapizë
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3
office.tirana@roefix.com