



Foto: Namgoong Sun



Daegu Anchor Facility

Daegu, Republik Korea

Ein vormaliges Substandard-Wohngebäude transformierten die Architekten Mladen Jadrić & Yoon GeunJu in ein offenes Haus für Kultur und Künstler:innen und schufen so einen Treffpunkt und ein kulturelles Zentrum für den Distrikt Suseong-gu, einen "Anker", der das strukturelle und soziale Umfeld des Stadtteils fördert und aktiv zur Stadterneuerung beiträgt. Bei der achtsamen Sanierung des Bestands wurde das Erdgeschoß geöffnet, um es für die Allgemeinheit zugänglich und den dadurch entstandenen öffentlichen Raum nutzbar zu machen, indem bestimmte Funktionen wie die Bibliothek, die E-Ladestationen, das Open-Air-Kino, eine Teestube usw. im Freien verwendet werden können.

Die Erneuerung der Außenhülle ermöglicht eine effiziente Dämmung. Eine zusätzliche Doppelhaut aus einem leicht zu montierenden und zu wartenden Aluminium-Streckmetallpaneel deckt die vorhandenen Fenster ab und lässt dabei Licht und Luft hindurch. Die so entstandene hinterlüftete Doppelfassade dient als Sonnenschutz, reduziert direkte solare Gewinne und ermöglicht durch die ventilierte Luftschicht eine bessere Wärmeabfuhr im Sommer. Die teilweise Öffnung des öffentlichen Stockwerks und des Treppenhauses verbindet das gesamte Gebäude zu einem Raum und ermöglicht auf diese Weise thermischen Auftrieb und verbessert die natürliche Luftzirkulation.

Beteiligte Unternehmen

Architektur

- JADRIC ARCHITEKTUR & 1990uao –
Architekten Mladen Jadrić & Yoon GeunJu

Auftraggeber

- Suseong-gu District Municipality

Fakten

Atelier

- Fertiggestellt 2022
- Fläche: 399 m²

Kennwerte

- U-Wert: Saniertes Dach – 0,18 W/m²K
Äußenwände – 0,25 W/m²K bis 0,30 W/m²K

Energie- und Umweltaspekte

- öffentlich zugängliche und nutzbare Flächen
- Bestandssanierung
- Außendämmung durch hinterlüftete Doppelfassade
- Wärmepumpe
- Niedertemperatur-Fußbodenheizung
- Zu- und Abluftsystem mit Wäremrückgewinnung
- Ladestationen für E-Fahrzeuge

Auszeichnungen

- IF Design Award 2024



Weitere Informationen bei der AGPB-Geschäftsstelle:

pulswerk GmbH | 1070 Wien, Seidengasse 13/3 | agpb.at | office@agpb.at | T +43 1 523 61 05