



Solar Prisma

Zürich, Schweiz

Architekt

Fild und Partner GmbH, Maur, Schweiz

Fassade Solar

Aura 2 Solarergänzungsplatte Swisspearl Planea
Sunskin Facade Flat Satinato

Fotograf

Meraner & Hauser OHG/SNC, Bozen, Italien

Gebäudeart

Wohnen

SWISSPEARL



Die Sanierung des Stadthauses verfolgt das Ziel, das Gebäude energetisch, gestalterisch und funktional zukunftsfähig zu machen. Im Mittelpunkt steht die Erneuerung der Gebäudehülle durch eine vorgehängte Fassade mit integrierten Photovoltaikmodulen. Die Solarfassade verbindet architektonische Gestaltung mit nachhaltiger Energiegewinnung und verleiht dem Gebäude ein modernes, hochwertiges Erscheinungsbild. Farblich abgestimmte Ergänzungsplatten aus Faserzement fügen sich harmonisch zwischen die Photovoltaikmodule ein, sodass diese kaum als Solarelemente wahrgenommen werden. Dadurch entsteht eine ruhige, homogene Fassadenwirkung, welche Ästhetik und Funktion auf überzeugende Weise vereint. Die Sanierung verbessert die Energieeffizienz des Gebäudes deutlich, und steigert den langfristigen Wert der Liegenschaft. Durch die Kombination aus hochwertiger Gebäudehülle und erneuerbarer Energie entsteht ein wirtschaftliches und nachhaltiges Gesamtkonzept, das den Bestand zeitgemäß weiterentwickelt und an die Anforderungen der Zukunft anpasst.