

Szkoła średnia w Trostberg

Spreen Architekten

Największa szkoła średnia w powiecie Traunstein, gimnazjum Trostberg została po 35 latach przebudowana. Nowa budowa zamiast remontu, jak wykazało studium ekonomiczne dla tego projektu budowlanego. Projekt budowlany, który kosztował około 32 mln euro, został zrealizowany w ciągu trzech lat, nie zakłócając bieżących zajęć szkolnych prawie 900 uczniów. Budynek szkoły podzielony jest na trzy zwarte, trzykondygnacyjne obiekty. Otwarte przestrzenie są ze sobą prostopadłocienne sekcje budynku. Wyposażony w system fotowoltaiczny wraz z magazynem energii elektrycznej, zaopatrzenie w ciepło zapewniają sąsiednie tereny przemysłowe. W kompleksie budynków nie stosuje się w ogóle materiałów kompozytowych. Dla spełnienia dalszych wymogów ekologicznych przewidziano skrzynki liściowe dla jeryków oraz pasy kwiatowe.

Zastosowane metalowe sufity akustyczne pochodzą od firmy Fural. Firma Haydn Oberneder pod kierownictwem budowlanym Günthera Kimböcka oraz biuro architektoniczne Spreen Architekten były w stanie zrealizować ten imponujący, przyjazny dla środowiska projekt i z powodzeniem zakończyły go w 2022 roku.

Oprócz jakości Furala, szczególnie doceniono dotrzymywanie terminów - dzięki czemu przeprowadzka do nowego budynku była możliwa w okresie wakacyjnym.

Dane obiektu

Perforacja:

Rg 0,7 – 4 %

Kolor:

Parzifal; biały

System:

SWING F0

Pow. sufitów metalowych:

3.200 m²

Funkcja:

akustyczna, design

Zdjęcia: Celia Uhalde





