Scuola media di Monaco Moosach

STURM + VIERMETZ ARCHITEKTEN, 2020

La scuola media statale di Moosach, situata in Leipziger Straße (Monaco di Baviera), ha accolto oltre 30 insegnanti e 414 studenti nell'anno scolastico 2019/20. L'istituto ha ottenuto il premio i.s.i. come migliore scuola media della Baviera.

Per garantire una perfetta acustica ambientale nelle aule, sono stati installati rivestimenti murali fonoassorbenti prodotti da Fural. Questi pannelli, verniciati in RAL 9010, possono essere utilizzati anche come pareti magnetiche, offrendo ampio spazio per l'affissione di contenuti didattici e decorazioni colorate. Gli stessi pannelli vengono impiegati anche nei corridoi.

In edifici esistenti, i rivestimenti murali fonoassorbenti di Fural rappresentano una soluzione ideale per migliorare l'acustica a posteriori, contribuendo a creare un ambiente piacevole sia per gli studenti che per gli insegnanti.

Durante l'attività sportiva, il livello di rumore può diventare elevato. Per questo, nella palestra della scuola vengono impiegati anche pannelli a isola (deckensegel) di Fural, dotati di sistemi di sicurezza contro lo sganciamento accidentale. Questi elementi migliorano l'acustica, rendendo le lezioni di educazione fisica più gradevoli e produttive, con effetti positivi sul benessere degli alunni e sulla qualità dell'insegnamento.

Dati dell'opera

Perforazione:	Rg 0,7 – 4 %
Colore:	RAL 9010
Sistema:	Pannelli a isola (deckensegel), rivestimento murale
Superficie totale soffitti/pareti in metallo:	1.734 m²
Funzione:	acustica

Foto: stauss processform gmbh