

RIQUALIFICAZIONE DELLE SCUOLE ITALIANE

Interventi sicuri e duraturi

Triflex, leader internazionale nelle soluzioni di impermeabilizzazione liquide a base di PMMA, ha maturato una vasta esperienza nella riqualificazione di edifici scolastici in tutta Europa, realizzando un'impermeabilizzazione affidabile anche dei dettagli più complessi e prolungando gli intervalli tra una manutenzione e l'altra.

Anche in Italia, il tema della riqualificazione delle scuole è centrale. La maggior parte delle strutture è stata costruita tra il 1930 e gli anni '70 e risulta obsoleta. Umidità e infiltrazioni sono le cause principali di insalubrità degli ambienti scolastici e deterioramento della struttura. Gli interventi eseguiti da applicatori autorizzati Triflex possono essere coperti dalla formula di garanzia Trisafe sulla sicurezza funzionale dei sistemi fino a dieci anni. Come previsto dalla norma UNI 11345, Triflex offre inoltre il servizio di supervisione delle attività di impermeabilizzazione a tutela dell'operato dei progettisti, per garantire che il progetto iniziale venga rispettato anche in fase di esecuzione.

Triflex per il piano di sviluppo sostenibile di Berlino

Il sistema scolastico di Berlino sta subendo un forte ampliamento per far fronte alla crescita della popolazione urbana. La scuola elementare Modersohn a Friedrichshain, distretto il cui numero di studenti della scuola primaria è più che raddoppiato negli ultimi 20 anni, ha avuto l'assegnazione di una nuova sede. In linea con la strategia di sostenibilità della capitale, è stato realizzato un tetto verde, per:

- fornire una forma di isolamento dal freddo invernale, ridurre consumi energetici e costi;
- garantire refrigerio in estate;
- contribuire a una migliore insonorizzazione.

Vantaggioso in termini economici e ambientali, il tetto verde necessita di particolare cura nella realizzazione dello strato dell'impermeabilizzazione per prevenire danni causati da usura, degrado dei giunti, radici delle piante che oltrepassano lo strato impermeabile. La scelta è ricaduta su Triflex ProDetail, un sistema di impermeabilizzazione specifico per l'utilizzo su dettagli complessi, impiegato sui tubi di sfiato per la ventilazione, vano ascensore, tubi quadrati in acciaio per i condizionatori d'aria e 20 cupole per lucernari, incorporate nel tetto piano al fine di consentire l'ingresso di molta luce naturale nelle aule.

Scuola elementare Modersohn a Friedrichshain, Berlino



Copertura della scuola elementare Modersohn a Friedrichshain*Spazi esterni dell'Haarlem College realizzati con il Sistema Triflex Prodeck*

Utilizzo dei colori per migliorare la fruibilità degli spazi per la formazione

L'Haarlem College, nei Paesi Bassi, era distribuito tra cinque sedi obsolete. Al fine di offrire un ambiente di apprendimento stimolante, il Comune di Haarlem e il consiglio scolastico hanno scelto di costruire una sede completamente nuova. Il progetto prevedeva la realizzazione di ampi spazi dedicati alle attività sportive all'aria aperta, e la richiesta era quella di realizzarle con materiali duraturi e che garantissero una vasta scelta cromatica. La soluzione è stata individuata in Triflex Deckfloor, un sistema specifico per il rivestimento di superfici sottoposte a continue sollecitazioni meccaniche, particolarmente resistente e disponibile in numerose colorazioni.

www.triflex.it

Haarlem College