

MAPEPLAN T M 18 BROOF (T2)

per l'impermeabilizzazione della Scuola dell'Infanzia Walt Disney a Ragusa

Nel costante impegno per offrire soluzioni all'avanguardia volte a garantire sicurezza agli edifici, Polyglass ha recentemente portato a termine un importante progetto di impermeabilizzazione impiegando materiali innovativi ed ecosostenibili, ponendo l'accento sull'importanza della sostenibilità ambientale nel settore edilizio.



Per l'impermeabilizzazione di questo nuovo edificio scolastico è stato utilizzato il manto sintetico Mapeplan T M 18 Broof (t2). La sua versatilità è uno dei tratti distintivi, grazie alla posa a secco con sistema di fissaggio meccanico che consente la sua applicazione su una vasta gamma di supporti, compresi pannelli di isolamento termico e diverse tipologie di coperture, tra cui quelle metalliche, in legno o prefabbricate. Questa caratteristica si traduce in una maggiore flessibilità progettuale ed esecutiva, permettendo di adattare l'intervento alle specifiche esigenze dell'edificio. La classificazione Broof (t2) costituisce un ulteriore valore aggiunto in termini di sicurezza. Questo riconoscimento attesta la massima resistenza al fuoco esterno in caso di incendio, fornendo una protezione ulteriore agli occupanti dell'edificio. In un contesto scolastico come quello della scuola dell'infanzia Walt Disney, la sicurezza dei bambini e del personale è una priorità assoluta, rendendo questa caratteristica particolarmente rilevante. Ma le qualità di Mapeplan T M 18 Broof (t2) non si esauriscono qui. Il manto è rinforzato da una rete di poliestere ad alta resistenza meccanica, garantendo una

robustezza che protegge efficacemente la copertura dagli agenti atmosferici, riducendo così il rischio di danni strutturali nel tempo. Inoltre, la colorazione Smart White ad alta riflettanza contribuisce a mitigare il surriscaldamento interno dell'edificio, migliorando il comfort termico e riducendo i costi energetici associati al raffrescamento.

L'intervento di impermeabilizzazione presso questa scuola, progettata dall'Ing. Beniamino Calabrò con la collaborazione del Comune di Ragusa, si configura quindi come un esempio tangibile di come l'innovazione tecnologica possa coniugarsi in modo armonioso con la sicurezza e la sostenibilità ambientale. Grazie a prodotti come Mapeplan T M 18 Broof (t2) di Polyglass, è possibile garantire la protezione e la durabilità delle strutture, contribuendo al benessere e alla sicurezza di chi le utilizza.

La scuola dell'infanzia Walt Disney diventa così un modello di eccellenza nel panorama dell'edilizia scolastica, coniugando le esigenze pragmatiche con l'attenzione verso il futuro e l'ambiente.



www.polyglass.it