



GIRDWOOD ELEMENTARY SCHOOL IN ALASKA

PAVIMENTAZIONI A BASE CEMENTIZIA CAPACI DI FAR RISPLENDERE L'ARTE ANCHE SOTTO AI PIEDI

La Girdwood School si trova a Girdwood, una località turistica che fa parte del Comune di Anchorage, in Alaska.

La cittadina si trova in una valle a sud delle montagne Chugach e gode di fama internazionale per Alyeska, la sua stazione sciistica a 5 stelle.

Il mare con le sue profonde insenature che entrano nel territorio, i cambiamenti giornalieri prodotti dal grande flusso delle maree, le montagne e il ghiaccio sono le caratteristiche peculiari di questa località dagli inverni lunghissimi e ricchi di neve sulla quale tracce di animali e di racchette da neve disegnano il quadro quotidiano.

È partendo da questi forti elementi paesaggistici locali che è stato pensato il progetto di espansione e ristrutturazione della scuola elementare di Girdwood, costruita originariamente nel 1982. Lo studio di architettura McCool Carlson Green (MCG) ha saputo incorporare in un unico motivo decorativo l'essenza della formazione scolastica di Girdwood e l'esperienza all'aria aperta.

I progettisti hanno richiesto il livellamento e la lisciatura di tutti i pavimenti dell'edificio con un prodotto autolivellante a base cementizia che doveva essere colorato e poi levigato. Il prodotto scelto è stata la finitura lucida a base cementizia ULTRATOP PC.

Alcuni artisti locali (Sheila Wyne, Jim Dault e Shala Dobson) hanno decorato i pavimenti nelle parti comuni e nell'auditorium della scuola disegnando "tracce di paesaggio" sulle superfici. Inizialmente, per riparare i difetti presenti sulle superfici, è stata utilizzata la malta MAPECEM QUICKPATCH.

Su tutte le superfici così trattate è stato poi applicato, come promotore di adesione PLANIBOND EBA, legante epossidico multifunzionale bicomponente a elevate prestazioni.

Gli artisti hanno poi applicato sui pavimenti strisce di alluminio in forme e formati diversi per comporre i disegni. Per ancorarle alle superfici, hanno utilizzato il gel di ancoraggio ad alta resistenza PLANIBOND AE.

Solo dopo la completa asciugatura del gel, sulle superfici è stato steso ULTRATOP PC e dopo 24 ore si è proceduto alle operazioni di molatura e lucidatura.



I disegni creati con i pezzi di alluminio sono stati poi portati al vivo mediante appositi macchinari.

Per dare un tocco finale gli artisti hanno "macchiato" con l'acetone le superfici per creare e poi colorare delle bolle che evocano quelle che si generano sulla sabbia piatta per effetto della marea.

La lisciatura autolivellante Mapei ha funzionato perfettamente e ha consentito agli artisti di esprimersi al meglio e creare una lucentezza uniforme.

I prodotti citati in questo articolo sono prodotti e commercializzati negli Stati Uniti da Mapei Corp., consociata americana del Gruppo.

SCHEDA TECNICA

Scuola elementare di Girdwood, Girdwood, Alaska (USA)

Periodo di costruzione: 1982

Periodo d'intervento: 2015

Intervento Mapei: fornitura di prodotti per la realizzazione di pavimentazioni a base cementizia

Committente: Anchorage School District

Impresa esecutrice: Watterson Construction

Progettista: Sheila Wyne

Direzione lavori: Greg Hutchins – Performa, Inc.

Distributore Mapei: Anchorage Sand & Gravel Co, Inc.

Coordinamento Mapei:

Tom Lundgren (Mapei Corp.)

PRODOTTI MAPEI

Realizzazione delle pavimentazioni: Planibond EBA, Ultratop PC, Mapecem Quickpatch, Planibond AE (prodotti e commercializzati negli Stati Uniti da Mapei Corp.)

Per maggiori informazioni sui prodotti Mapei consultare il sito www.mapei.com



Alcune fasi del lavoro di decorazione dei pavimenti. Il prodotto scelto per la finitura è stato ULTRATOP PC.

