

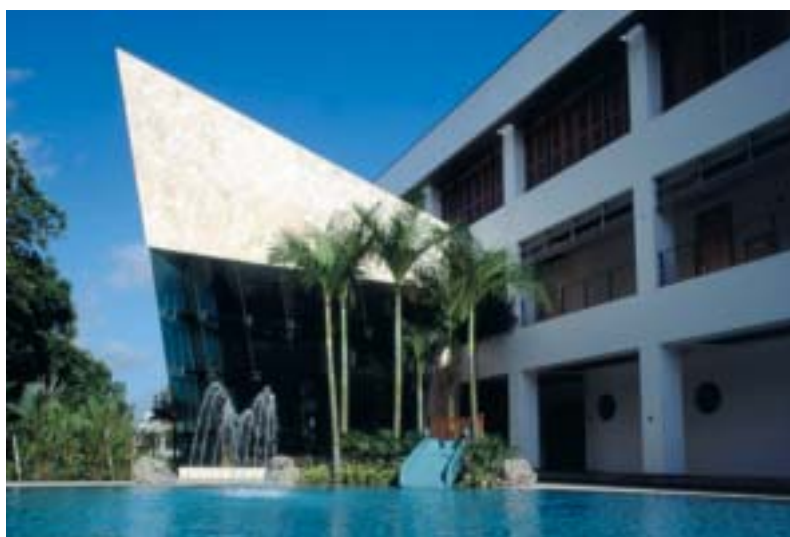


Un centro ricreativo immerso in un giardino tropicale è stato rivestito utilizzando prodotti Mapei.

Un centro ricreativo attorniato da una ricca vegetazione tropicale che potesse mettere a disposizione dei soci piscina, palestra e ampi spazi per il tempo libero: ecco la richiesta fatta dalla Singapore Police Force ai progettisti che recentemente hanno completato la Spans-Jom Clubhouse. L'impianto, che occupa una superficie complessiva di circa 8.500 metri quadri, è stato realizzato per accogliere sia i riservisti della Spans, Singapore Police Association for National Service Men, sia gli agenti regolarmente in servizio nella Jom, Junior Officers Mess, incoraggiando lo sviluppo dei rapporti interpersonali tra i membri. Situata in un tranquillo quartiere residenziale di Singapore, questa Clubhouse ospita al suo interno una sala da biliardo, un bowling con dodici piste, una palestra e una piscina, campi da tennis e da calcetto, una sala da ballo e arti marziali, una sala da gioco, una sala conferenza, bar e ristoranti. L'intervento doveva creare per gli ospiti un ambiente elegante, funzionale, con uno stile architettonico contemporaneo, e allo stesso tempo doveva essere ben inserito nel contesto

urbanistico in cui è localizzato. La forma irregolare del lotto, che in un primo momento era sembrato per questo difficilmente edificabile, ha stimolato e ispirato i progettisti che hanno progettato un complesso edilizio caratterizzato da una forma poco tradizionale ma perfettamente consona all'ambiente esotico in cui si trova. La struttura è costituita da un edificio principale, che si presenta come un blocco

Nelle foto, il complesso edilizio sede della Spans-Jom Clubhouse. Volumi insoliti dalle linee aerodinamiche sono fusi in un insieme armonico, caratterizzato anche dalla varietà delle finiture scelte per le facciate.





architettonico lineare, affiancato da un'area dedicata agli sport, composta da due volumi dalla linea aerodinamica. La forte luce tropicale è filtrata dalle imposte e attenuata dai frangisole metallici e dalla folta vegetazione che circonda il complesso e grazie ai riflessi dello specchio d'acqua situato nel giardino, l'effetto spaziale e scultoreo dell'insieme risulta amplificato.

L'intervento di Mapei

Quello che contraddistingue tutto l'intervento, sia esternamente che internamente, è l'aspetto armonico con cui convivono tra loro le superfici rivestite con un'ampia varietà di finiture, che ne arricchiscono l'effetto materico. Nel contempo sono stati selezionati e scelti con cura i colori dei rivestimenti in modo da accentuare gli effetti volumetrici desiderati ed il carattere articolato del complesso. L'intervento di Mapei è stato lungo e articolato anche all'interno della Clubhouse ma in questo articolo abbiamo voluto prendere in esame solamente il lavoro effettuato sulle strutture esterne e nella piscina.

I prodotti Mapei sono stati scelti per posare, in modo sicuro e resistente nel tempo, i rivestimenti esterni sia a parete sia pavimento, su una superficie complessiva di circa 5.000 metri quadri. Per le facciate esterne sono state utilizzate piastrelle Solnhoffen e lastre in arenaria e in ardesia, scelte per la loro texture irregolare; per la posa è stato impiegato l'adesivo cementizio KERABOND* miscelato con il lattice elasticizzato ISOLASTIC* per migliorarne le prestazioni e la deformabilità. Per posare le piastrelle nella piscina è stato invece utilizzato KERACRETE* + KERACRETE POLVERE*. Questo adesivo cementizio bicomponente è particolarmente indicato per l'incollaggio all'interno o all'esterno, a pavimento e a parete, di rivestimenti in mosaico, in ceramica, in pietra, in vasche e piscine. La stuccatura delle fughe in piscina è stata effettuata con KERACOLOR FF* addi-

zionato con FUGOLASTIC*, additivo liquido polimerico che migliora la compattezza e la resistenza all'abrasione della fugatura cementizia e ne riduce la porosità e l'assorbimento dell'acqua.

DM

**I prodotti citati in questo articolo appartengono alla linea "Prodotti per ceramica e materiali lapidei".*

Le relative schede tecniche sono contenute nel CD "Mapei Global Infonet" e nel sito internet www.mapei.com. Gli adesivi e le fugature Mapei sono conformi alle norme EN 12004 ed EN 13888.

Fugolastic: additivo liquido polimerico per Keracolor FF e GG.

Isolastic: lattice elasticizzante da miscelare con Kerabond, Kerafloor e Adesilex P10.

Kerabond (C1, miscelato con Isolastic diventa C2): adesivo cementizio per piastrelle ceramiche.

Keracolor FF (CG2): malta cementizia ad alte prestazioni per la stuccatura di fughe fino a 6 mm.

Keracrete+Keracrete Polvere (C2T): adesivo cementizio bicomponente ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo, per piastrelle ceramiche, mosaico vetroso e materiale lapideo.



SCHEDA TECNICA

Spans-Jom Clubhouse for Police Officers a Singapore

Anno di intervento: 2001

Intervento: posa di rivestimenti sulle facciate e nella piscina

Materiali posati: piastrelle Solnhoffen e lastre in ardesia e arenaria

Contractor: Pre-Eminent Construction, Singapore

Progetto: CPG Consultants, Singapore

Direzione lavori: P.K. Tan

Prodotti Mapei: KERABOND+ ISOLASTIC, KERACRETE+KERACRETE POLVERE, KERACOLOR FF+FUGOLASTIC

Responsabile Mapei: Lawrence Chong.