



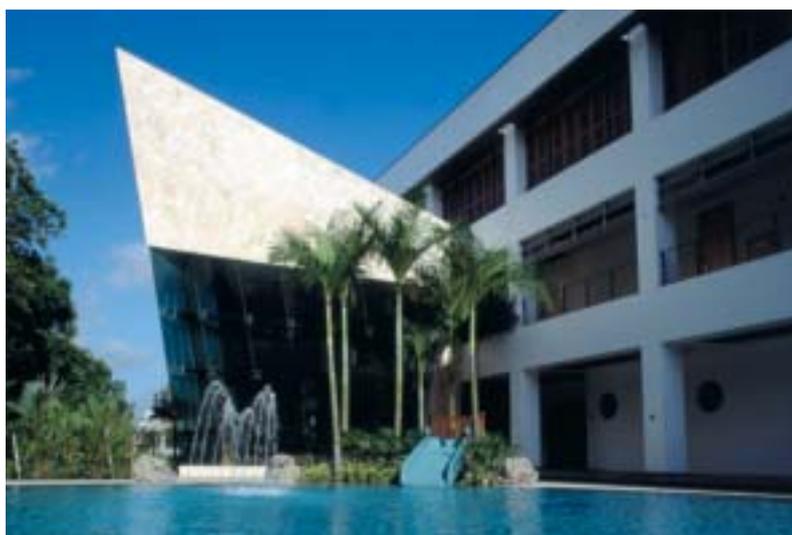
## UNA CLUBHOUSE A SINGAPORE

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 elasticizzante 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](http://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.