

# HOTEL FIVE PALM JUMEIRAH

POSA DI MARMO E CERAMICA IN UN NUOVO HOTEL A DUBAI



In alcuni luoghi gli hotel sono essi stessi un'attrazione e Dubai è uno di questi. Nella città che si prepara a ospitare l'Esposizione Universale nel 2020 una cosa è certa: nessuno ama arrivare secondo. E il nuovo nato, l'Hotel FIVE Palm Jumeirah Dubai, inaugurato quest'anno, conferma questa regola.

Questo mastodontico hotel vista mare è stato costruito sull'isola artificiale Palm Jumeirah su progetto degli studi di architettura Yabu Pushelberg e NAO Taniyama and Associates.

Ubicato in posizione strategica, non lontano dalle zone degli affari di Dubai e dalle numerose attrazioni turistiche della città, il FIVE Palm Jumeirah è dotato di una spiaggia privata e di 3 piscine all'aperto, di cui una lunga 60 metri che attraversa la parte centrale del resort.

Dislocate su 16 piani, le 477 camere e suite dell'hotel presentano ambienti spaziosi, arredi semplici ma eleganti con tocchi raffinati e una vista incantevole sul Golfo Persico.

L'edificio è dotato di ampie vetrate da soffitto che consentono alla luce naturale di entrare negli spazi interni.

Il marmo italiano caratterizza gran parte degli interni, mentre legni chiari e scuri giocano con i colori del marmo, creando un senso di equilibrio.

## IL CONTRIBUTO DI MAPEI

Il contributo di Mapei per la realizzazione di questo prestigioso

hotel è stato rilevante e si è articolato in più fasi della costruzione. Mapei ha fornito i propri prodotti per la posa di 150.000 m<sup>2</sup> di marmo e ceramica, all'interno dell'albergo (in corridoi, ingressi, bagni, camere e balconi) e nel grande cubo di vetro – il Glass Cube – che è il cuore e il simbolo del FIVE Hotel.

Come prima fase di lavorazione, ULTRABOND ECO 375 – adesivo in dispersione acquosa, a forte e rapida presa iniziale, con tempo aperto lungo, per pavimenti vinilici – è stato utilizzato per incollare i materassini fonoassorbenti e garantire che non vi fossero passaggi di suoni e rumori fra una stanza e l'altra dell'albergo.

Per la posa delle piastrelle ceramiche è stato utilizzato ADESI-LEX P9, adesivo cementizio ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato.

Per la posa delle lastre di marmo è stato invece impiegato KERAFLEX MAXI S1, adesivo cementizio ad alte prestazioni di colore bianco, a scivolamento verticale nullo, a tempo aperto allungato, per piastrelle in ceramica e materiale lapideo.

Per sigillare i giunti tra le superfici in pietra naturale ci si è avvalsi dello specifico sigillante siliconico neutro resistente alla muffa MAPESIL LM.

MAPESIL AC è stato invece impiegato per sigillare i giunti di dilatazione delle piastrelle ceramiche.

Per la stuccatura delle piastrelle nelle aree soggette a traffi-



**NELLA PAGINA ACCANTO.** Un'immagine dell'Hotel FIVE Palm Jumeirah Dubai, nel quale pavimenti in marmo e ceramica sono stati posati con prodotti Mapei.

**IN QUESTA PAGINA.** Negli spazi interni dell'albergo le piastrelle in ceramica sono state posate con l'adesivo cementizio ADESILEX P9.

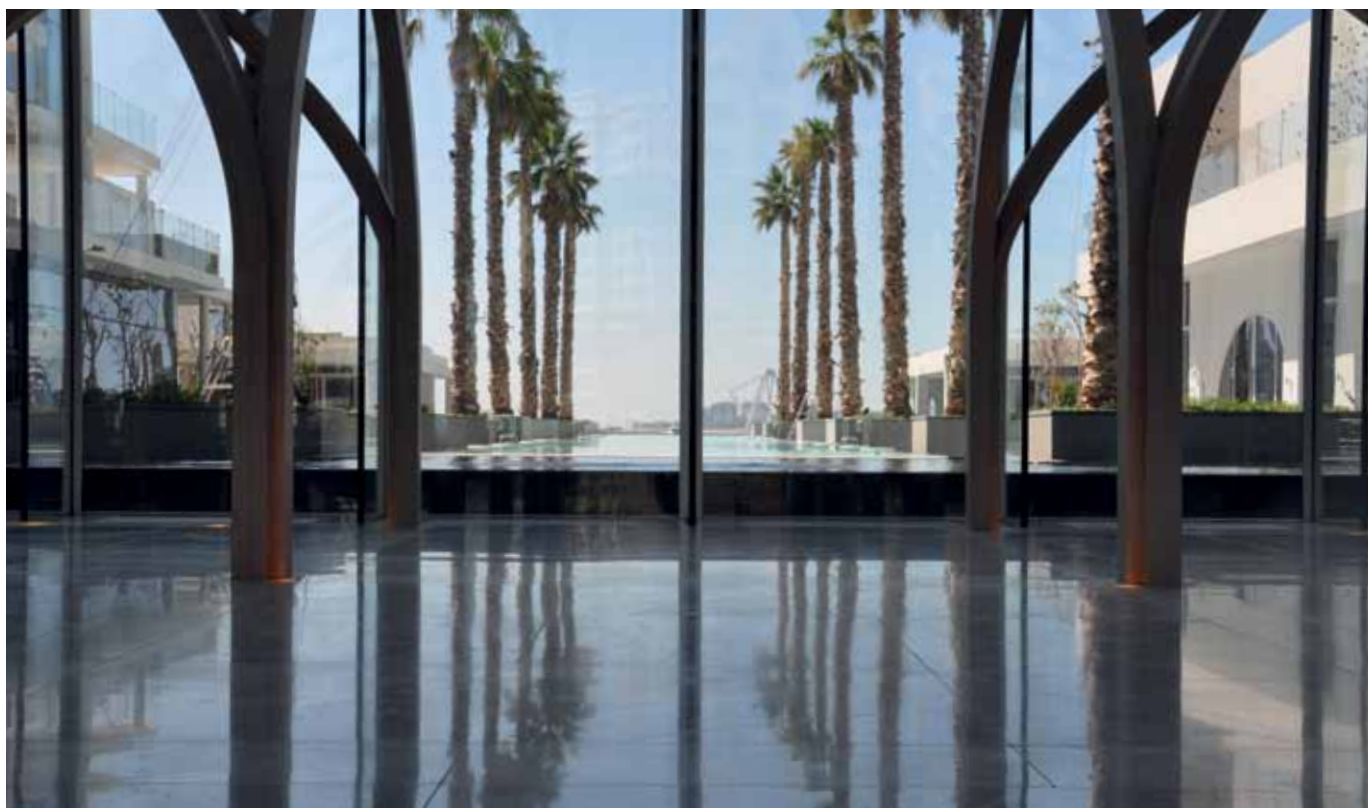


co pesante il prodotto utilizzato è stato KERAPOXY, la malta epossidica bicomponente antiacida per fughe di almeno 3 mm, utilizzabile anche come adesivo.

ULTRACOLOR PLUS - malta ad alte prestazioni, antiefflorescenze, per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm, a presa e asciugamento rapido, idrorepellente e antimuffa - è stata im-

piegata in tutte le altre aree piastrellate.

Un sistema ecosostenibile di successo è stato proposto dai tecnici Mapei per le pavimentazioni rialzate del Glass Cube, sotto alle quali passano le linee di alimentazione e degli impianti di ventilazione. I prodotti sono stati scelti tenendo conto delle differenti temperature tra la parte bassa del cubo, più calda, e



**IN ALTO.** La pavimentazione del ristorante Maiden Shanghai, all'interno dell'albergo, è stata realizzata con la malta autolivellante ULTRATOP.

**QUI SOPRA.** Sul pavimento rialzato all'interno del Glass Cube, dopo l'impermeabilizzazione effettuata con MAPELASTIC SMART, sono state posate lastre di marmo artificiale utilizzando l'adesivo KERALASTIC T.



quella alta e più fresca della struttura e per consentire anche la posa finale delle lastre in pietra artificiale di grande formato. MAPELASTIC SMART, malta cementizia bicomponente a elevata elasticità, è stata utilizzata per proteggere e impermeabilizzare le assi di legno compensato delle pavimentazioni dall'umidità di risalita.

ECO PRIM GRIP, primer promotore di adesione universale a base di resine sintetiche acriliche ed inerti silicei, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) è servito per facilitare la stesura di ULTRAPLAN FIBER KIT – la lisciatura autolivellante ad indurimento ultrarapido rinforzata con fibre, distribuita negli Emirati Arabi – sulla parte superiore delle assi di legno. A completare questo sistema, KERALASTIC T, adesivo poliuretano bicomponente ad alte prestazioni, è stato utilizzato per incollare i pannelli fonoassorbenti e per posare poi su questi le lastre di marmo artificiale di grande formato.

ULTRATOP, malta autolivellante a base di speciali leganti idraulici, ad indurimento ultrarapido per realizzare pavimentazioni resistenti all'abrasione in uno spessore compreso tra 5 e 40 mm, è stata utilizzata per realizzare la pavimentazione del ristorante cinese Maiden Shanghai, situato all'interno dell'hotel. ULTRATOP è stato scelto per la sua durabilità e la versatilità estetica.



**A SINISTRA.** Le piastrelle in ceramica sono state posate con ADESILEX P9, quelle in marmo con KERAFLEX MAXI S1.

**IN ALTO.** La piscina di forma allungata che attraversa la parte centrale del resort.

## IN PRIMO PIANO

### KERALASTIC T

Adesivo poliuretano bicomponente ad alte prestazioni per piastrelle in ceramica e materiale lapideo. Esente da solventi, è caratterizzato da facile lavorabilità, ottima durabilità e resistenza all'invecchiamento, perfetta adesione su tutti i supporti utilizzati in edilizia ed

elevata elasticità.

KERALASTIC T vanta inoltre un'alta tissotropia: può essere applicato in verticale senza colare e senza lasciar scivolare le piastrelle anche di grande peso e formato.



## SCHEDA TECNICA

**Hotel FIVE Palm Jumeirah,**  
Dubai (UAE)

**Periodo di costruzione:**

2014-2017

**Periodo d'intervento:** 2015-2016

**Intervento Mapei:** fornitura di prodotti per la posa della ceramica e delle pietre naturali e per la realizzazione di pavimentazioni cementizie

**Committente:** FIVE Holdings LLC

**Progetto:** Yabu Pushelberg e NAO Taniyama and Associates

**Consulenza:** P&T/ECG

**Impresa di posa:** Ishwar Tiling, Emirates Marble, In Out concepts

**Coordinamento Mapei:** Alia Khawaja (Mapei Construction Chemicals LLC)

## PRODOTTI MAPEI

Preparazione dei supporti:

Ultrabond Eco 375, Ecoprim Grip, Ultraplan Fiber Kit\*

Impermeabilizzazione:

Mapelastic Smart

Posa e stuccatura: Adesilex P9, Mapesil AC, Mapesil LM, Kerapoxy, Ultracolor Plus,

Keralastic T, Keraflex Maxi S1

Pavimentazioni cementizie:

Ultratop

\*Distribuito sul mercato degli Emirati Arabi da Mapei Construction Chemicals LLC

Per maggiori informazioni sui prodotti Mapei consultare i siti [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.ae](http://www.mapei.ae)