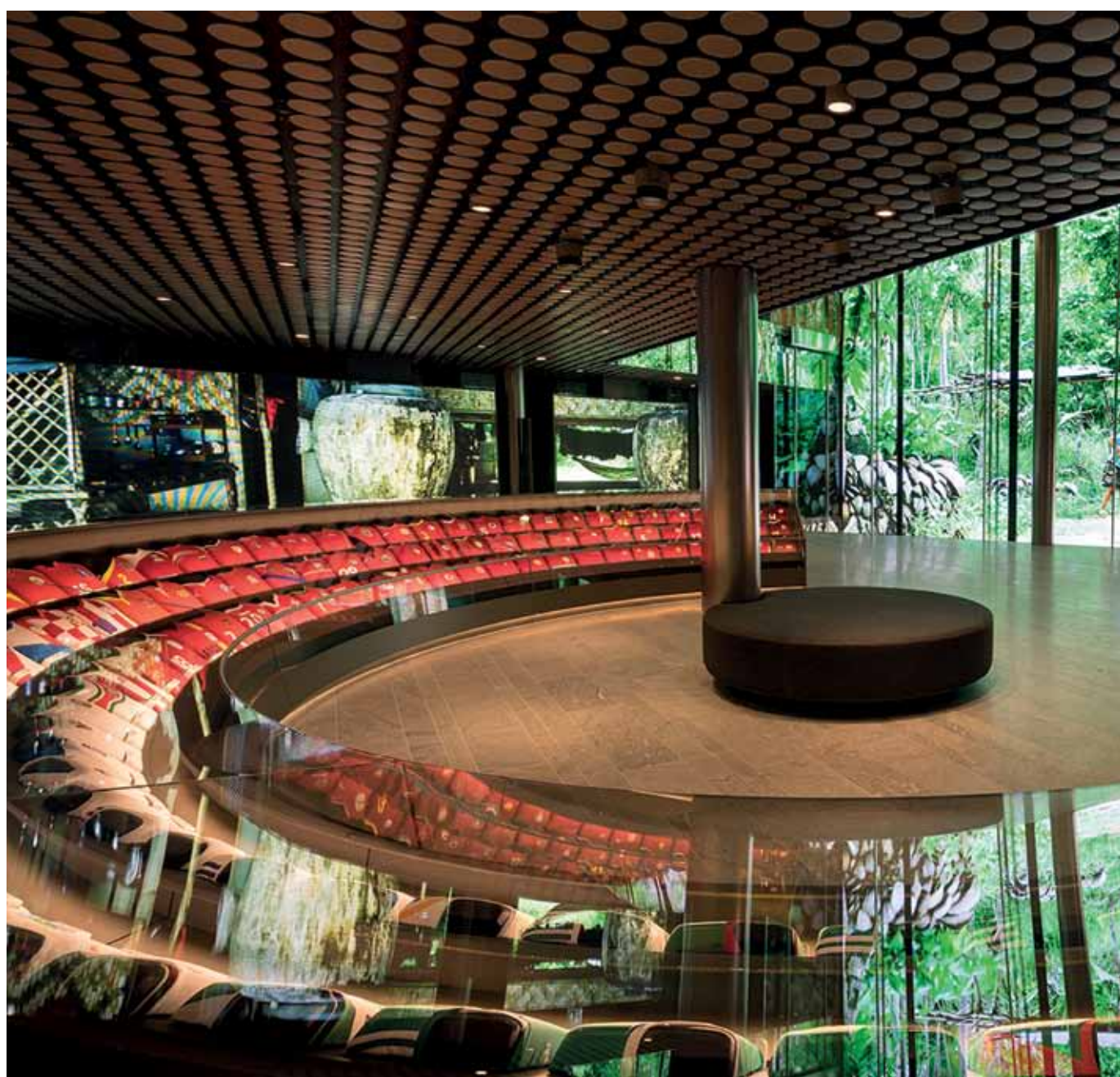


FIFA WORLD FOOTBALL MUSEUM A ZURIGO

PRODOTTI "ECO"
E PREGIATE
PAVIMENTAZIONI
IN LEGNO PER
LA RISTRUTTURAZIONE
DEL MUSEO



Per diversi anni la FIFA (Fédération Internationale de Football Association), che ha la sua sede a Zurigo, ha cercato un edificio adatto per un museo internazionale dedicato al calcio. Nel 2013 la federazione ha rilevato l'edificio "Haus zur Enge", situato nel cuore di Zurigo e realizzato dall'architetto svizzero Werner Stücheli (1916-1983).

La ristrutturazione dell'edificio - curata dallo studio di architettura SAM Architekten und Partner AG - oltre a renderlo funzionale alla sua destinazione finale, l'ha adattato allo stile della città e al paesaggio che lo circonda.

Inaugurato il 28 febbraio 2016, il FIFA World Football Museum presenta tutte le sfaccettature del mondo del calcio.

Oltre 3.000 m² di esposizione sono distribuiti su tre livelli tra il piano seminterrato e il primo piano. Il visitatore ha inoltre a disposizione il bar dello sport e il bistrò al piano terra, il caffè e il negozio del museo al secondo piano.

Oltre alla storia della FIFA e dei Mondiali di calcio, il museo ospita una mostra interattiva e multimediale che illustra come, ogni giorno, il calcio risvegli emozioni ed entusiasmi la gente di tutto il mondo. In aggiunta all'originale trofeo della Coppa del Mondo, il museo espone più di mille oggetti esclusivi, come le maglie delle nazionali di tutti i membri FIFA.

Eventi e seminari possono essere tenuti in diverse stanze. Nei cinque piani superiori sono stati installati 140 postazioni di lavoro. Nella parte superiore dell'edificio sono stati aggiunti due nuovi piani con 34 appartamenti esclusivi che vanno da 64 a 125 m².

SOSTENIBILITÀ NELLA POSA DEL PARQUET

La sostenibilità è stata un'importante linea guida sia per quanto riguarda la scelta delle tecnologie costruttive che per gli arredi interni e la facciata. Seguendo questa linea, sono stati presi in considerazione e realizzati i progetti più innovativi in termini di risparmio energetico. Così, per esempio, una tubatura collega l'edificio al lago di Zurigo: l'acqua del lago viene utilizzata come fonte di energia rigenerativa per riscaldare la struttura durante l'inverno e rinfrescarla durante l'estate.

Il museo racconta la storia della FIFA e dei Mondiali di calcio, esponendo più di mille oggetti esclusivi, come le maglie delle nazionali di tutti i membri FIFA.





Tutti i differenti tipi di parquet sono stati posati con ULTRABOND ECO S 968 1K, adesivo di ultima generazione a base di polimeri siliati.

Anche per questo motivo, la pavimentazione in legno doveva soddisfare i più alti requisiti riguardo alla scelta del materiale ed essere realizzata rispettando stretti tempi di consegna. Sono proprio questi i motivi che hanno portato alla scelta dei prodotti Mapei per la posa delle pregiate pavimentazioni in legno.

La posa del parquet, curata dall'impresa di posa GDM Parkett di Glattbrugg, è stata effettuata in diverse aree, tra cui il bistrot, nel quale sono stati posati pavimenti in legno "Atelier Manufaktur 22mm Dreischicht", realizzati in rovere fumé spazzolato e personalizzati con disegni a nido d'ape esagonale per ricordare il pallone da calcio.

Sono molti i parquet realizzati appositamente per questo edificio, come quelli formati da querce vecchie dai 200 ai 300 anni, che sono state tagliate e preparate per formare listoni senza nodi, lunghi 15 m e larghi fino a 0,4 m.

Sui pavimenti della sala dedicata ai seminari e in quella del ristorante, 180 m² di pavimenti in legno "Atelier grande XXL, Dreischichtdielen, 22mm" - realizzati in quercia bianca senza nodi in grigio ostrica/beige - sono stati installati con elementi lunghi quanto la stanza e trattati poi con una finitura a olio. Inoltre, 150 m² di pavimenti in legno "Atelier Elegance, Dreischichtdielen 22mm" e realizzati in quercia bianca senza nodi, sono stati installati in stile inglese e trattati anch'essi con una finitura a olio.

Negli appartamenti costruiti agli ultimi piani dell'edificio sono stati installati 1.500 m² del parquet "Nova Antica Club Landhausdielen", realizzato in rovere francese. Le superfici sono state spazzolate, oliate e calcinate. Nel museo infine, una

pavimentazione in legno personalizzata "Atelier Manufaktur" è stata installata su 50 gradini, mentre la parte frontale delle scale è stata equipaggiata con luci LED e fibra di vetro.

ECO-SOSTENIBILITÀ DALL'INIZIO ALLA FINE

Mapei Suisse SA, consociata svizzera del Gruppo, ha aiutato il committente e l'azienda fornitrice dei parquet sin dalle prime fasi della scelta dei materiali a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) e poi con il monitoraggio del cantiere, il controllo dei lavori e le precise indicazioni per le installazioni speciali.

Prima della posa del parquet, le superfici sono state trattate con alcuni prodotti Mapei. ECO PRIM PU 1K TURBO, primer poliuretano monocomponente igroindurente, ad asciugamento rapido, esente da solventi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), per il trattamento antipolvere di massetti a secco, è stato applicato prima della posa del parquet.

Su alcune parti del sottofondo ECO PRIM T, primer acrilico in dispersione acquosa, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), è stato applicato prima della posa di PLANIPATCH, rasatura cementizia tissotropica ad asciugamento ultrarapido.

Per incollare il parquet è stato scelto ULTRABOND ECO S 968 1K, adesivo monocomponente a base di polimeri siliati, esente da solventi a bassissima emissione di sostanze organiche (VOC). Oltre alla sua eco-sostenibilità, questo prodotto offre qualità e affidabilità per la posa di tutti i tipi di parquet e per tutti i formati.

SCHEDA TECNICA

FIFA World Football Museum, Zurigo (Svizzera)

Periodo di costruzione: 1974-1978

Periodo d'intervento: 2015-2016

Intervento Mapei: fornitura prodotti per la preparazione

dei sottofondi e la posa del parquet

Committente: Swiss Life (Schweiz) AG

Direzione lavori: HRS Real Estate AG, Zürich

Progettisti: SAM Architekten und Partner AG

Fornitore della

pavimentazione in legno:

m parkett AG, Volketswil; Holzpunkt AG, Wila

Impresa di posa: GDM Parkette

Distributore Mapei: Nydegger AG

Coordinamento Mapei: Jens Stenzel(Mapei Suisse)

PRODOTTI MAPEI

Preparazione dei supporti:

Eco Prim T, Planipatch, Eco Prim PU 1K Turbo

Posa del parquet: Ultrabond Eco S 968 1K

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

IN PRIMO PIANO

ECO PRIM PU 1K

Primer poliuretano monocomponente igroindurente, esente da solventi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC).

I campi di applicazione del prodotto sono diversi:

- Consolidamento superficiale di massetti sia cementizi che in anidrite, anche riscaldanti.
- Impermeabilizzazione di massetti cementizi con umidità residua superiore a quella consentita per la posa del parquet.

Dopo l'applicazione e la reticolazione delle resine, il supporto trattato con ECO PRIM PU 1K acquisisce maggiore consistenza, durezza e resistenza all'abrasione.

