



UNIVERSITÀ DI MIAMI

1

NEL CAMPUS SPAZI MENSA COMPLETAMENTE RINNOVATI

All'interno del campus della University of Miami sono stati recentemente rifatti e ammodernati due spazi - l'Hurricane Food Court all'interno del Whitten University Center e l'Hecht-Stanford Dining Hall - che ora offrono nuovi menù e nuovi spazi tra cui una zona fitness.

Il progetto prevedeva una gran varietà di rivestimenti: legni esotici, bambù, moquette, pavimenti vinilici e in gomma, rivestimenti tessili, piastrelle anche di grande formato, mosaico vetroso e lastre in pietra.

L'Assistenza tecnica Mapei ha consigliato i prodotti più adatti per la posa di questi materiali, nel rispetto delle richieste di efficacia, qualità ed ecosostenibilità.

Sulla superficie dei sottofondi in calcestruzzo sono stati inizialmente applicati il rivestimento epossidico alcali resistente PLANISEAL VS, il primer acrilico promotore di adesione PRIMER T e la lisciatura autolivellante NOVOPLAN 2 PLUS stesa a pompa. Dove necessario, come membrana antifessurazione è stato applicato MAPELASTIC CI. Per una buona planarità, le superfici sono state trattate con la rasatura cementizia a tessitura fine PLANIPATCH, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), miscelata con il lattice acrilico PLANIPATCH PLUS. Le pareti dei bagni sono state impermeabilizzate con la membrana liquida elastica pronta all'uso MAPE-

LASTIC AUADEFENSE. Terminato l'intervento di preparazione è iniziato il lavoro di posa.

UNA POSA ECOCOMPATIBILE

Hecht-Stanford Dining Hall

Per il rivestimento in gomma nella zona dedicata agli atleti sono stati utilizzati gli adesivi ULTRABOND ECO 570 e ULTRABOND ECO 575. Qui e nella zona attesa, le quadrotte tessili grigie e nere sono state incollate con ULTRABOND ECO 885. Nell'angolo dispensa, le piastrelle viniliche sono state posate con ULTRABOND ECO 360. Per il parquet in bambù scelto per l'area centrale è stato consigliato l'adesivo per pavimenti in legno ULTRABOND ECO 985.

Per quello che riguarda la posa della ceramica, in alcune zone è stato preferito l'adesivo ULTRAFLEX 2 e per la stuccatura delle fughe KERAPOXY CQ, mentre per il resto dei pavimenti della mensa è stato utilizzato l'adesivo ULTRAFLEX LFT, in colore grigio per il pavimento e in colore bianco per le pareti. Per la stuccatura delle fughe a pavimento, anche della zona in pietra del bancone insalata, è stata applicata la malta cementizia ad alte prestazioni KERACOLOR S. Per le pareti, compresa quella rivestita in mosaico di vetro incollato con TYPE 1, è stata usata la malta cementizia KERACOLOR U con tecnologia Bio-Block®.

Hurricane Food Court

Anche in questo spazio sono stati proposti prodotti ecocompatibili e non dannosi alla salute dei posatori e degli



2



3



4

FOTO 1. Le quadrotte tessili sono state incollate con ULTRABOND ECO 885.

FOTO 2. Le tessere del mosaico sono state incollate con ADESILEX P10 e ULTRACOLOR PLUS.

FOTO 3. Con ULTRABOND ECO 985 è stato incollato il parquet in bambù.

FOTO 4. Le piastrelle sono state posate con ULTRAFLEX LFT e KERACOLOR S.

IN PRIMO PIANO KERAPOXY CQ

Riempitivo epossidico bicomponente antiacido di facile applicazione e ottima pulibilità, batteriostatico con tecnologia BioBlock®, ideale per la stuccatura di fughe tra piastrelle ceramiche e mosaici. Può essere utilizzabile anche come adesivo. Permette di realizzare pavimenti, pareti, tavoli da lavoro e altro, conformi al sistema HACCP e ai requisiti del Regolamento CE n.852/2004, sull'igiene dei prodotti alimentari. Può contribuire alla certificazione LEED fino a un massimo di 4 punti.



SCHEDA TECNICA

Zona mensa della University of Miami: Miami, Florida, USA

Periodo di costruzione: 2014-2015

Periodo di intervento: 2014-2015

Intervento Mapei: fornitura dei prodotti per la realizzazione dei sottofondi, l'impermeabilizzazione dei bagni, la posa di moquette, parquet in bambù, mosaico, quadrotte viniliche, piastrelle, mosaico

Committente: University of Miami

Progettista: Nvironment Architecture LLC

Impresa esecutrice: JDL Warm Construction, LLC and Terstep Consruction Inc.

Impresa di posa: per le piastrelle Certified Floorcovering Services Inc., per la preparazione dei sottofondi Professional Surface INstallations

Rivenditore Mapei: Carpet Cushions & Supplies Inc.

Coordinamento Mapei: Tyler Barton (Mapei Corp.)

PRODOTTI MAPEI

Preparazione dei sottofondi: Mapelastic CI*, Novoplan 2 Plus*, Planiseal VS*, Primer T*, Planipatch, Planipatch Plus*

Impermeabilizzazione bagni: Mapelastic AquaDefense

Posa del rivestimenti in vinile e legno: Ultrabond Eco 360*, Ultrabond Eco 570*, Ultrabond Eco 575*, Ultrabond Eco 711*, Ultrabond Eco 810*, Ultrabond Eco 885*, Ultrabond Eco 985*, Ultrabond Eco 995*

Posa e stuccatura delle piastrelle: Ultraflex 2*, Ultraflex LFT*, Type 1*, Kerapoxy CQ, Keracaulk S*, Keracaulk U*, Keracolor S*, Keracolor U*, Ultracolor Plus

Posa del mosaico: Adesilex P10

* Prodotto e distribuito sul mercato statunitense da Mapei Corp.

utenti finali, come ULTRABOND ECO 360 per i rivestimenti vinilici, ULTRABOND ECO 711 per la posa delle quadrotte viniliche nel negozio interno, ULTRABOND ECO 810 per la moquette nel cortile coperto e ULTRABOND ECO 995 per incollare in verticale il rivestimento in legno. Per le piastrelle in ceramica sono stati consigliati gli adesivi ULTRAFLEX LFT e ULTRAFLEX 2, per la stuccatura delle fughe KERAPOXY CQ e ULTRACOLOR PLUS e come sigillanti KERACAULK S e KERACAULK U. La zona di erogazione dell'acqua è stata rivestita in mosaico e per incollare le tessere è stato utilizzato l'adesivo cementizio ADESILEX P10, particolarmente adatto alla posa del mosaico vetroso, perché la sua composizione e il colore bianco, esaltano i colori cangianti delle tessere, facilitando anche la stuccatura successiva effettuata con ULTRACOLOR PLUS.

Questo testo è tratto da *Realtà Americas* n. 21, rivista edita dalla consociata Mapei Corp., che ringraziamo.

Per maggiori informazioni sui prodotti visitare il sito internet www.mapei.com