



Meyrin (Cantone di Ginevra, Svizzera) OSPEDALE DE LA TOUR

UN IMPORTANTE CENTRO MEDICO SVIZZERO È STATO AMPLIATO
E RESO PIÙ CONFORTEVOLE ED EFFICIENTE

Problemi e soluzioni

Pavimenti e rivestimenti del nuovo padiglione dell'Ospedale de la Tour sono stati realizzati in LVT, linoleum e PVC. Era necessario ottenere superfici durevoli, resistenti al traffico e facili da pulire.

Mapei Suisse, consociata svizzera del Gruppo, ha fornito i prodotti più idonei per la realizzazione dei sottofondi e la posa dei materiali. Il tutto con una particolare attenzione alla sostenibilità: molti prodotti tra quelli scelti, infatti, sono certificati EMICODE EC1 Plus, per la bassissima emissione di composti organici volatili (VOC)

L'Ospedale de la Tour è una struttura ospedaliera privata della Svizzera occidentale e si trova nel cantone di Ginevra. Inaugurato nel 1976, l'ospedale negli anni si è dotato delle tecnologie mediche più innovative ed è stato sottoposto a lavori di ampliamento e ristrutturazione. L'ultimo intervento è stato effettuato nel 2019, quando la direzione ha deciso di ampliare la capacità dell'ospedale e implementare gli spazi e le attrezzature disponibili per la riabilitazione dei pazienti.

È stato pertanto realizzato un nuovo padiglione, che ospita il Swiss Olympic Medical Center. Lo spazio dispo-

nibile era molto ristretto a causa della struttura dell'ospedale, che ha la forma di una stella. Inoltre, il nuovo padiglione doveva essere realizzato senza interrompere le attività della struttura ospedaliera.

Un edificio multiservizi

Il nuovo edificio si sviluppa su tre piani fuori terra e tre piani interrati. Al suo interno si trovano ambulatori specialistici, spazi per la riabilitazione, 60 stanze per i pazienti e diverse unità di radioterapia e radiologia. Al centro della costruzione sono stati inseriti i collegamenti tra l'area diagnostica e le unità terapeutiche.

1. Esterno dell'Ospedale de la Tour.

2. Per la posa del linoleum nei corridoi è stato utilizzato ULTRABOND ECO 530.

3 e 4. Nelle aree di ricevimento e nei corridoi adiacenti il tessuto vinilico è stato posato utilizzando ULTRABOND ECO 4 LVT.



Sono state previste anche aree di attesa e accoglienza, ambulatori e personale medico, contraddistinte da pareti colorate. La scelta progettuale ha privilegiato come principale fonte di illuminazione interna la luce solare e ha puntato su ampi corridoi che collegano i diversi spazi.

Un sottofondo ideale per ogni rivestimento

Mapei ha fornito tutti i prodotti per la posa dei materiali scelti per la realizzazione di pavimentazioni e rivestimenti. La maggior parte di questi prodotti è stata certificata EMICODE EC1 Plus dal GEV Institute per la bassissima emissione di composti organici volatili (VOC).

Per realizzare i massetti a ritiro controllato e rapida asciugatura (24 ore) è stata utilizzata la malta premiscelata pronta all'uso MAPECEM PRONTO. Sui sottofondi così preparati, è stato poi applicato l'appretto a base di resine sintetiche PRIMER G (su una su-



5. Nei locali tecnici il PVC è stato posato con ULTRABOND ECO V4 SP FIBER e il linoleum con ULTRABOND ECO 530.
6. Nella zona palestra il rivestimento in PVC è stato incollato con ULTRABOND ECO V4 SP FIBER.
7. Il linoleum scelto per le camere di degenza è stato incollato con ULTRABOND ECO 530.
8. Nel reparto di radiologia il PVC è stato installato con ULTRABOND ECO V4 SP CONDUCTIVE.



perficie di circa 12.200 m²). Dove necessario, riparazioni localizzate sono state effettuate con PLANIPATCH XTRA. La superficie è stata poi rasata con la malta autolivellante ULTRAPLAN ECO XTRA (entrambi i prodotti sono distribuiti in Svizzera da Mapei Suisse). Per riparare alcune microfessurazioni presenti nei sottofondi è stata utilizzata la resina poliesteri a rapido indurimento EPORIP TURBO.

Posa di LVT, linoleum e PVC

La committenza aveva richiesto di realizzare pavimenti e rivestimenti resistenti, facili da pulire e igienizzare ed esteticamente piacevoli. Per i pavimenti delle sale di consultazione, dei corridoi e degli uffici amministrativi è stato scelto un rivestimento vinilico in piastre effetto tessuto, costituito da elementi triangolari con motivi originali, che è stato posato con ULTRABOND ECO 4 LVT. Nelle aree di accoglienza e nei corridoi adiacenti, per incollare il rivestimento in vinile è stato scelto l'adesivo fibrorinforzato ULTRABOND ECO 4 LVT, particolarmente indicato per carichi anche intensi in ambienti residenziali, commerciali e industriali



come ospedali, centri commerciali, aeroporti. Nei reparti sono stati posati diversi tipi di linoleum utilizzando l'adesivo a presa rapida ULTRABOND ECO 530. Anche le murature perimetrali sono state rivestite con linoleum fino a un'altezza di un metro utilizzando ULTRABOND ECO 530, ADESILEX LP e la banda biadesiva rinforzata MAPECONTACT per gli zoccolini e le sgusce. Nei reparti di radiologia le pavimentazioni in PVC sono state incollate con ULTRABOND ECO V4SP CONDUCTIVE, adesivo in dispersione acquosa di colore chiaro a bassis-

sima emissione di composti organici volatili (VOC) per la posa di pavimenti conduttivi. Nelle palestre il rivestimento in PVC è stato posato con l'adesivo fibrorinforzato ad altissime prestazioni ULTRABOND ECO V4SP FIBER, utilizzato anche per la posa del PVC nei locali di servizio e nei reparti di recupero post-operatorio. La nuova ala dell'Ospedale de la Tour è oggi confortevole e funzionale per i pazienti e gli operatori sanitari. Il piacevole aspetto estetico degli interni è stato reso possibile grazie anche all'utilizzo di rivestimenti scelti con cura dai progettisti e posati in sicu-

ULTRABOND ECO V4SP CONDUCTIVE

Adesivo in dispersione acquosa di colore chiaro per la posa di pavimenti conduttivi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC).

SCOPRI DI PIÙ



SCHEDA TECNICA
Ospedale de la Tour, Meyrin (Cantone di Ginevra, Svizzera)
Anno di costruzione: anni '70
Periodo di intervento: 2016-2019
Intervento Mapei: fornitura dei prodotti per la realizzazione dei sottofondi, per la rasatura e per la posa di diversi rivestimenti in PVC, vinilico e linoleum

Progettista: de Planta et Associés, Aris Serbetis Architecte; Tridimensions architectes SA
Committente: Ospedale de la Tour
Impresa esecutrice: Gestron Services (Suisse) SA
Impresa di posa: Anhy SA e Realsport Goup
Coordinamento Mapei: Marcel Maieron (Mapei Suisse SA)

PRODOTTI MAPEI
Realizzazione massetti e sottofondi: Mapecem Pronto, Eporip Turbo, Fiberplan, Mapenet 150, Planipatch, Primer G, Primer G Conductive, Primer MF, Ultraplan Eco, Ultraplan Eco Xtra*, Ultraplan Maxi
Posa resilienti: Mapecontact, Ultrabond

Eco 4 LVT, Ultrabond Eco 530, Ultrabond Eco V4SP, Adesilex LP, Ultrabond Eco V4SP Conductive, Ultrabond Eco V4SP Fiber, Ultrabond MS Rapid
 *Distribuito sul mercato elvetico da Mapei Suisse SA
 Per maggiori informazioni sui prodotti visitare il sito mapei.com