

# AL SERVIZIO DELLA SANITÀ

**Nuovi rivestimenti posati con prodotti Mapei nell'ospedale di Montluçon.**

*di Jean Pierre Ferrer, Mapei France*

**N**el corso dell'anno 2003, gli abitanti di Montluçon hanno visto nascere il loro nuovo ospedale. Un'opera eccezionale sia per la sua grandezza, sia per la qualità dei risultati che sono stati realizzati.

Un cantiere nel quale Mapei ha partecipato, fornendo i materiali per la lisciatura e l'incollaggio dei rivestimenti elastici delle pavimentazioni e delle pareti.

Dopo un attento esame dei sottofondi in calcestruzzo, l'impresa Batistoni ha subito avviato la loro preparazione: rasatura, pulizia e spolvero, prima dell'applicazione della base PRIMER G\*. Questa base, composta di resine in dispersione acquosa, è particolarmente indicata per il trattamento dei supporti assorbenti quali i massetti cementizi.

I pavimenti sono stati poi livellati con PLANO 3\*, lisciatura di classe P3. Le caratteristiche autolivellanti e di asciugatura rapida di questo prodotto, hanno facilitato l'organizzazione del cantiere.

Per il rivestimento, l'architetto e il direttore dei lavori hanno utilizzato i materiali della gamma Gerflor: nei bagni, il prodotto specifico Taralay "Sistema doccia", mentre il Taralay standard "Matière" e "Imprimé" nei corridoi e nelle stanze (sia sui pavimenti, sia sulle pareti).

Seguendo i consigli di Jean Claude Bertholet (il tecnico di Mapei France che ha seguito questo

cantiere), la scelta del prodotto per l'incollaggio è caduta su ULTRABOND ECO 350\*. Le caratteristiche di questo prodotto e la dimostrazione effettuata da Marc Bonoron, il tecnico applicatore Mapei, hanno convinto l'impresa di posa a fare affidamento su questa colla.

Al di là delle caratteristiche tecniche di ULTRABOND ECO 350\*, questo prodotto è stato molto

*Foto 1 e 2.  
I rivestimenti Gerflor sui pavimenti e sulle pareti delle stanze e dei corridoi.*

*Foto 3.  
Preparazione dei sottofondi in calcestruzzo prima dell'applicazione di Primer G.*

*Foto 4.  
La lisciatura con Plano 3.*

*Foto 5.  
Stesura dell'adesivo Ultrabond Eco 350.*







apprezzato per la sua versatilità e facilità d'impiego. È stato particolarmente apprezzato dai posatori per il suo lungo tempo aperto; caratteristica, questa, che ha considerevolmente facilitato l'esecuzione del lavoro.

Sul pavimento, l'applicazione è stata fatta con una spatola dai denti molto fini. In questo modo, dopo l'incollaggio, i solchi si distribuiscono uniformemente sul rivestimento di PVC, formando una pellicola continua che evita l'apparizione delle tracce delle righe della spatolatura attraverso il rivestimento.

Sulla parete, la sua consistenza particolare permette un'applicazione facile col rullo: nessuna schizzo, nessuna sbavatura...



In più, ULTRABOND ECO 350\*, è al 100% senza solventi e contiene pochissimi composti organici volatili (VOC). Caratteristiche che contribuiscono a una maggior qualità dell'ambiente di lavoro e alla salvaguardia della salute dei posatori.



Questa colla ha dato il meglio di sé in questo cantiere di 28.000 m<sup>2</sup>, nel quale ha potuto dimostrare tutte le sue caratteristiche nonostante le mutevoli condizioni atmosferiche (il cantiere infatti è rimasto aperto per un periodo di 8 mesi).

Secondo l'impresa di posa, la qualità dei prodotti Mapei, la consulenza fornita, l'aiuto costante nello sviluppo del lavoro, senza dimenticare la durata del cantiere, hanno

contribuito, alla buona riuscita di questa prestazione. Questi servizi costituiscono i fattori chiave del successo di una partnership destinata a durare nel tempo con Mapei.



*Questo articolo è tratto dal n. 11 di "Mapei & Vous" che ringraziamo.*

#### SCHEDA TECNICA

**Ospedale di Montluçon**, (Francia)

**Anno di intervento:** 2003

**Direttore lavori:** SCIC Développement

**Ufficio Studi:** Séchaud e bossuyt e Berim

**Collaudatore:** Copibat

**Progetto:** Agence Michel Beauvais Architecte dplg Urbaniste SFU

**Imprese:** Revêt Décor Battistoni e Sogeb Mazet

**Coordinamento Mapei:** Jean Claude Bertholet, Mapei France

**\*Prodotti Mapei:** i prodotti citati in questo articolo appartengono alla linea "Prodotti per la posa di pavimenti e rivestimenti resistenti, tessili e legno".

Le relative schede tecniche sono contenute nel CD "Mapei Global Infonet" e nel sito internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**Primer G:** appretto a base di resine sintetiche in dispersione acquosa a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC).

**Plano 3:** lisciatura autolivellante a indurimento rapido (24-48 ore) per spessori da 3 a 10 mm, particolarmente adatta per applicazioni a pompa.

**Ultrabond Eco 350:** adesivo in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), per pavimenti resistenti, a elevata tenacità di adesione anche dopo un lungo tempo aperto.

