



Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci Milano (Italia)

Da alcuni anni il Museo presenta nuove sezioni espositive e rinnova i locali che le ospitano. L'ultimo intervento di riqualificazione ha riguardato il rifacimento completo delle vecchie pavimentazioni all'interno dell'edificio monumentale nella nuova area Spazio (250 m²) e nel nuovo laboratorio interattivo i.Lab Leonardo (150 m²), situati al primo piano, e nella Galleria Nuove Frontiere (500 m²), al piano terra.

Dopo un'accurata pulizia del supporto da trattare, la superficie di posa è stata primerizzata con il primer epossidico fillerizzato PRIMER SN, sul quale è stata posata la rete in fibra di vetro resistente agli alcali MAPENET 150. La superficie è stata poi spolverata a rifiuto con QUARZO 0,5 per consentire una perfetta adesione del rivestimento. Dopo la rimozione del quarzo in eccesso e la conseguente aspirazione delle polveri prodotte si è effettuata una rasatura della superficie impiegando nuovamente PRIMER SN spolverato a rifiuto con QUARZO 0,5. La fase successiva ha visto l'applicazione delle paste cementizie spatolabili ULTRATOP LOFT F (a grana grossa) e ULTRATOP LOFT W (a grana fine), per realizzare pavimentazioni dal marcato effetto materico e decorativo, particolarmente resistenti all'abrasione e adatte a rivestire pavimenti sottoposti a intenso traffico pedonale. La loro consistenza, il limitato spessore applicativo e la possibilità di essere combinate con svariate gamme cromatiche consentono al progettista un'ampia scelta creativa nella realizzazione dei rivestimenti. Per la pavimentazione, il rivestimento è stato protetto con le finiture poliuretaniche bicomponenti MAPEFLOOR FINISH 52 W e MAPEFLOOR FINISH 58 W.

Scheda tecnica

Anno di costruzione: il corpo centrale risale al '500

Anno di intervento: 2014

Committente: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

Impresa di posa: Pavimenti Speciali

Coordinamento Mapei: Alberto Arosio, Giovanna Novella, Massimo Seregini (Mapei SpA)

Prodotti Mapei

Mapefloor Finish 52 W, Mapefloor Finish 58 W, Mapenet 150, Primer SN, Quarzo 0,5, Ultratop Loft F, Ultratop Loft W