

Testata: ArchiExpo Titolo: I pavimenti Nesite per il data Center della Biblioteca Apostolica Vaticana	Data: 19 novembre 2012 Pagina: News Foglio: n.d
--	---



19 Novembre 2012

I pavimenti Nesite per il Data Center della Biblioteca Apostolica Vaticana

L'interno del Data Center della Biblioteca apostolica Vaticana cambia veste grazie ai pavimenti sopraelevati Nesite. Il rifacimento totale della pavimentazione – che si è reso necessario per sostituire un pavimento danneggiato – copre una superficie di circa 200 mq.

Sia per i 90 mq adibiti ad uffici operativi che per la zona in cui vi sono macchinari e apparati tecnici (circa 100 mq) sono stati utilizzati pannelli Nesite in solfato e laminato.

Un percorso in vetro circonda il perimetro dei macchinari creando "un camminamento" per rendere esteticamente più bello l'intero progetto. I pannelli sono in vetro, e fanno parte della linea High Class Nesite: nello specifico sono stati utilizzati 10 pannelli in vetro trasparente a cui sono stati applicati degli "stencil" con il logo della Biblioteca Apostolica Vaticana e altri 12, opachi e privi di scritte. Tutta la pavimentazione in vetro ha dimensioni di 600x600x26 mm con un'anima costituita da tre strati di vetro trasparente accortati tra loro con un film in materiale plastico di spessore 8+10+8 mm formanti un corpo unico di spessore 26mm bordati perimetralmente in materiale plastico semirigido, autoestinguente ed antiscricchiolo.

Il progetto è nato per la digitalizzazione dell'archivio segreto e dei testi antichi conservati nella Biblioteca Apostolica Vaticana. Nel Data Center si immagazzinano dati di vario genere come, ad esempio la registrazione del controllo accessi ai tornelli, il controllo di contatti di posta elettronica, ecc. Inoltre l'archivio sarà presto dotato di uno scanner di ultima generazione, capace di leggere testi di manoscritti e antiche pergamene non consultabili fisicamente. Questo permetterà lo studio e il recupero di antichi testi, fotografando i documenti in profondità, superando circa 8 strati, per inviarli poi al Data Center per acquisizione.

Per questo progetto l'azienda veneta ha tenuto conto, non solo dell'aspetto tecnico, ma anche delle esigenze del cliente in termini di tempi di installazione e posa in opera: per non disturbare il consueto svolgimento lavorativo infatti, Nesite ha smontato il vecchio pavimento danneggiato in più tranches (circa 50 mq alla volta) per poi sostituirlo e installarlo senza creare disagi agli addetti ai lavori.

