

L'Istituto Mario Negri sceglie Recodi per pavimenti e pareti della nuova sede nel Parco Scientifico Kilometro Rosso

Interventi per 3900 mq nell'area dedicata agli stabulari e ai locali tecnici



Uno dei più importanti istituti di ricerca in Italia cambia pelle. Per conservare e accrescere l'eccellenza raggiunta in oltre 25 anni di attività e di importanti successi scientifici, i laboratori dell'Istituto Mario Negri approdano nel prestigioso Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso. Un vero e proprio distretto della conoscenza e dell'innovazione che raggruppa enti e imprese dalla forte vocazione innovativa, costituendo così un network di relazioni, di opportunità e di sviluppo. In questo contesto i Laboratori Negri Bergamo possono contare su strutture e apparecchiature all'avanguardia per competere con l'ambiente scientifico internazionale, trasferendo nella nuova sede tutte le attività di ricerca di tipo pre-clinico con obiettivi molteplici: dallo studio dei meccanismi cellulari alla ricostruzione tridimensionale

del tessuto; dalla terapia genica allo studio dei meccanismi di trapianto; dall'ingegneria dei tessuti all'indagine scientifica nella lotta contro i tumori. I nuovi laboratori situati al Kilometro Rosso sono dotati di strumentazione e servizi come la microscopia elettronica e confocale, stanze sterili per colture cellulari, laboratori per la produzione di vettori virali per terapia genica, laboratori per studi di biologia cellulare e molecolare. Queste attività sono affiancate da una infrastruttura basata su sistemi computerizzati per la raccolta, l'analisi e l'elaborazione integrata di dati e immagini.

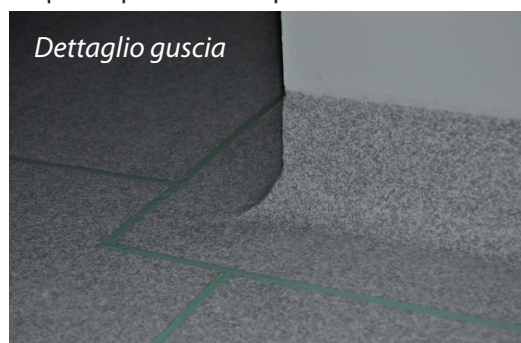
La nuova sede è rappresentata da un edificio a pianta rettangolare composto da un piano interrato e tre piani fuori terra con una superficie complessiva di 4.400 metri quadrati. La struttura portante è realizzata con pilastri e travi in cemento armato e colonne in ferro lungo il perimetro. In ottemperanza alle linee guida dell'architetto Giovanni Remuzzi, progettista e direttore dei lavori, le facciate sono realizzate in materiali trasparenti con superfici vetrate di tipo strutturale (due angoli opposti dell'edificio) e superfici continue schermate da elementi frangisole. L'edificio offre spazio per 33 laboratori di ricerca, 6 laboratori di sicurezza BL3, 31 uffici, una sala conferenze dotata di sistemi di video-comunicazione e collegamento telematico con le altre sedi dell'Istituto e 3 sale riunioni. Si stima che nella struttura opereranno circa 100 ricercatori.

In quest'ambito così particolare, basato sulla ricerca scientifica di ultima generazione e con specifiche esigenze operative, l'Istituto Mario Negri ha scelto Recodi per l'esecuzione dei lavori riguardanti l'area degli stabulari e ai locali tecnici. L'intervento è stato messo a punto a maggio 2010 nel piano seminterrato coinvolgendo più di 50 stanze a grandezza variabile. Le opere hanno riguardato le pareti per una superficie di circa 2800 mq e i pavimenti per una superficie di circa 1100 mq.



*Rendering nuova sede
Laboratori Mario Negri*

Per le pareti è stata impiegata una vernice acrilica lavabile di colore verde. La scelta di questa soluzione è legata alle esigenze di resistenza rispetto a frequenti lavaggi a temperatura ambiente. Per le pavimentazioni sono stati realizzati rivestimenti con malta epossidica STONBLEND GSI dello spessore di 5 mm e colore MEADOW (verde). Questa scelta è stata dettata dalle specifiche esigenze di resistenza alle aggressioni chimiche e meccaniche e di frequente pulizia. Tutto questo senza trascurare una resa estetica molto gradevole. Inoltre, nel corso delle lavora-



Dettaglio guscia

zioni sono stati eseguiti dei giunti di 3 mm in corrispondenza di quelli già presenti sul sottofondo in sabbia-cemento e guscie alte 10 cm con l'impiego di STONBLEND GSI. Le guscie sono state progettate al fine di resistere a eventuali movimenti del sottofondo, evitando possibili problematiche d'infiltrazioni pavimento/pareti e guscie/pareti. In corrispondenza delle guscie è stato realizzato un giunto perimetrale rispetto al pavimento con una distanza costante di 10 cm dalle pareti per evitare eventuali rotture delle guscie su effetto di possibili scostamenti della pavimentazione.

Grazie a specifiche competenze, a tecnologie e materiali di ultima generazione, insieme all'esperienza già maturata in precedenti lavorazioni su strutture simili, Recodi si è dimostrato il partner ideale per soddisfare al meglio le esigenze dell'Istituto. Innovazione, eccellenza, qualità: caratteristiche che identificano l'opera dei laboratori di ricerca Mario Negri e che si sincronizzano perfettamente con la filosofia Recodi. In un contesto fortemente hi-tech, dove la ricerca scientifica deve poter contare su soluzioni operative efficienti, Recodi si è dimostrata ancora una volta punto di riferimento del settore.

Recodi: qualità, innovazione ed efficienza

Qualità, innovazione, massima efficienza. Sono i punti cardine della filosofia di Recodi Technology, realtà con oltre quarant'anni di esperienza nella realizzazione di pavimentazioni industriali ad elevato coefficiente di tecnologia. L'azienda offre soluzioni specializzate in calcestruzzo e in resina per soddisfare esigenze specifiche in svariati settori: dall'alimentare al farmaceutico, dalla logistica alla produzione, dalla chimica all'automotive, dall'elettronica alle aree commerciali, ecc. Grazie a un'apposita struttura di progettazione, a personale tecnico altamente specializzato e a un servizio di customer care che accompagna il cliente nella post-realizzazione, Recodi è di fatto una delle realtà di alto livello nel campo delle pavimentazioni industriali.