

SOLUZIONI A SECCO

per il rivestimento dei nuovi volumi in legno del Capannone 18

Gli uffici e i laboratori ad alta tecnologia dedicati alle aziende, sono realizzati mediante la costruzione e l'intreccio di nuovi volumi in legno con pareti e controsoffitti a secco Saint-Gobain Gyproc e Isover.

Questi nuovi volumi introducono un'estrema flessibilità e reversibilità agli spazi e sono inseriti all'interno dello scheletro portante dell'edificio esistente, conservato come "memoria storica" insieme ad un macchinario dell'epoca esposto all'ingresso come una vera e propria opera d'arte, espressione della fatica del lavoro e del legame con il passato. La richiesta progettuale per il recupero del patrimonio edilizio dell'importante complesso delle ex Officine Meccaniche Reggiane era la seguente: le pareti esterne, le contro-pareti, i controsoffitti ed i rivestimenti delle strutture portanti dovevano essere in grado di garantire ai nuovi volumi ottime prestazioni termo-acustiche e massima resistenza al fuoco.

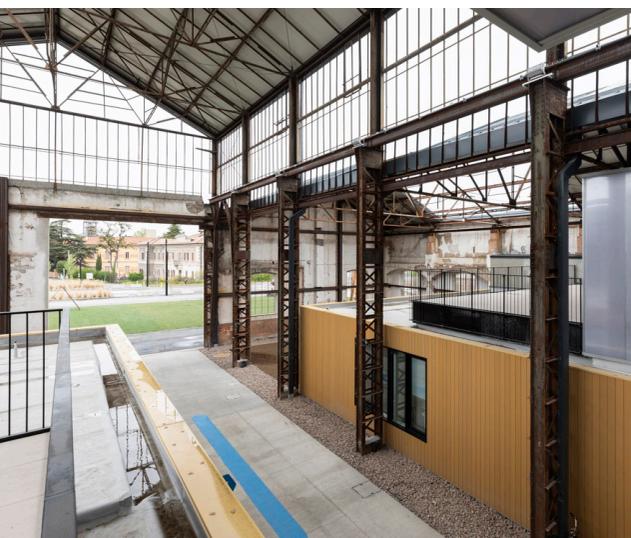
La risposta di Saint-Gobain e le soluzioni proposte.

Sono state impiegate le soluzioni a secco Saint-Gobain Gyproc e Saint-Gobain Isover progettate per rivestire comple-

tamente i nuovi volumi in legno costruiti all'interno del capannone storico. Le pareti esterne in XLAX sono foderate all'esterno con una lastra Gyproc Dura-Gyp Activ'Air® - previa applicazione di adeguato telo TYVEK come barriera al vapore - e all'interno con una lastra antincendio Gyproc Fireline 15 o Gyproc Lisaflam 15, a seconda del comportamento di reazione al fuoco richiesto.

Per garantire una maggiore attrezzabilità dei tramezzi e facilitare il passaggio delle numerose parti impiantistiche, spesso è stata aggiunta una controparete tecnica costituita da una struttura Gyproc Gyprofile da 100mm, un pannello isolante in lana di roccia Isover PAR 4+, una lastra Gyproc Vapor ed una lastra Gyproc Wallboard.

Le strutture portanti in ferro ed i soffitti sono stati invece rivestiti con una lastra antincendio Gyproc Fireline 15, il cui gesso è additivato con fibre di vetro e vermiculite al fine di aumentarne la capacità di resistenza al fuoco.





IL GRUPPO SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain sviluppa, produce e distribuisce materiali e soluzioni pensati per il benessere di ciascuno e per il futuro di tutti. Questi materiali si trovano ovunque nei nostri spazi di vita e nella quotidianità: negli edifici, nei trasporti, nelle infrastrutture e in molte applicazioni industriali. Essi offrono comfort, alte prestazioni e sicurezza, rispondendo alle sfide dell'edilizia sostenibile, della gestione efficace delle risorse e dei cambiamenti climatici. Nel mondo: 41.8 Md di euro di fatturato 2018; presente in 68 Paesi; oltre 180.000 dipendenti. In Italia: 712 Mio € di fatturato 2018; oltre 2.200 dipendenti; 24 siti produttivi.

SAINT-GOBAIN IN ITALIA PER IL COMFORT E L'EDILIZIA SOSTENIBILE

Saint-Gobain si propone in Italia come polo tecnologico di riferimento per il mercato delle costruzioni, grazie ad un approccio integrato di sistemi e soluzioni in grado di soddisfare le esigenze dell'edilizia moderna e ad un'attenzione particolare ai temi di sostenibilità ambientale, efficienza energetica, sicurezza, comfort e design. Saint-Gobain offre in particolare una gamma completa di soluzioni innovative per involucri opachi e trasparenti, tetti e coperture, architettura d'interni e pareti, pavimenti e controsoffitti, infrastrutture e canalizzazioni, con tutti i suoi brand.

SAINT-GOBAIN GYPROC

Saint-Gobain Gyproc è leader mondiale nel mercato dei sistemi costruttivi a secco e degli intonaci e finiture a base gesso. L'esperienza internazionale nel settore, la ricerca continua per offrire tecnologie innovative, una gamma completa di sistemi e soluzioni, la professionalità, l'assistenza tecnica e l'ampia offerta formativa rendono Saint-Gobain Gyproc il partner ideale per chi opera nel settore dell'edilizia.

www.gyproc.it

SAINT-GOBAIN ISOVER

Saint-Gobain Isover è attiva nel settore della produzione e commercializzazione di prodotti isolanti ed appartiene al gruppo Saint-Gobain. Grazie ai due stabilimenti italiani siti a Vidalengo di Caravaggio (BG) e Chieti, Isover propone sul mercato prodotti per l'isolamento termico e acustico sia in ambito edilizio sia industriale, e con il marchio BITUVER prodotti per l'impermeabilizzazione e l'isolamento acustico dei pavimenti. Saint-Gobain Isover isola 1 casa su 3 in Europa e 1 su 5 negli Stati Uniti.

www.isover.it



Saint-Gobain PPC Italia, che da sempre promuove un atteggiamento responsabile e sensibile nei confronti dell'ambiente, ha deciso di aderire all'associazione GBC Italia in qualità di socio ordinario. GBC Italia è una realtà nazionale di diretta derivazione dello statunitense USGBC (Green Building Council) che si propone di introdurre in Italia il sistema di certificazione indipendente LEED – Leadership in Energy and Environmental Design – i cui parametri stabiliscono precisi criteri di progettazione e realizzazione di edifici salubri, energeticamente efficienti e a impatto ambientale contenuto. L'obiettivo è la trasformazione del mercato in modo tale che i "green building" - edifici a basso impatto ambientale - divengano consuetudine e siano accettati come fattore radicato nella società.