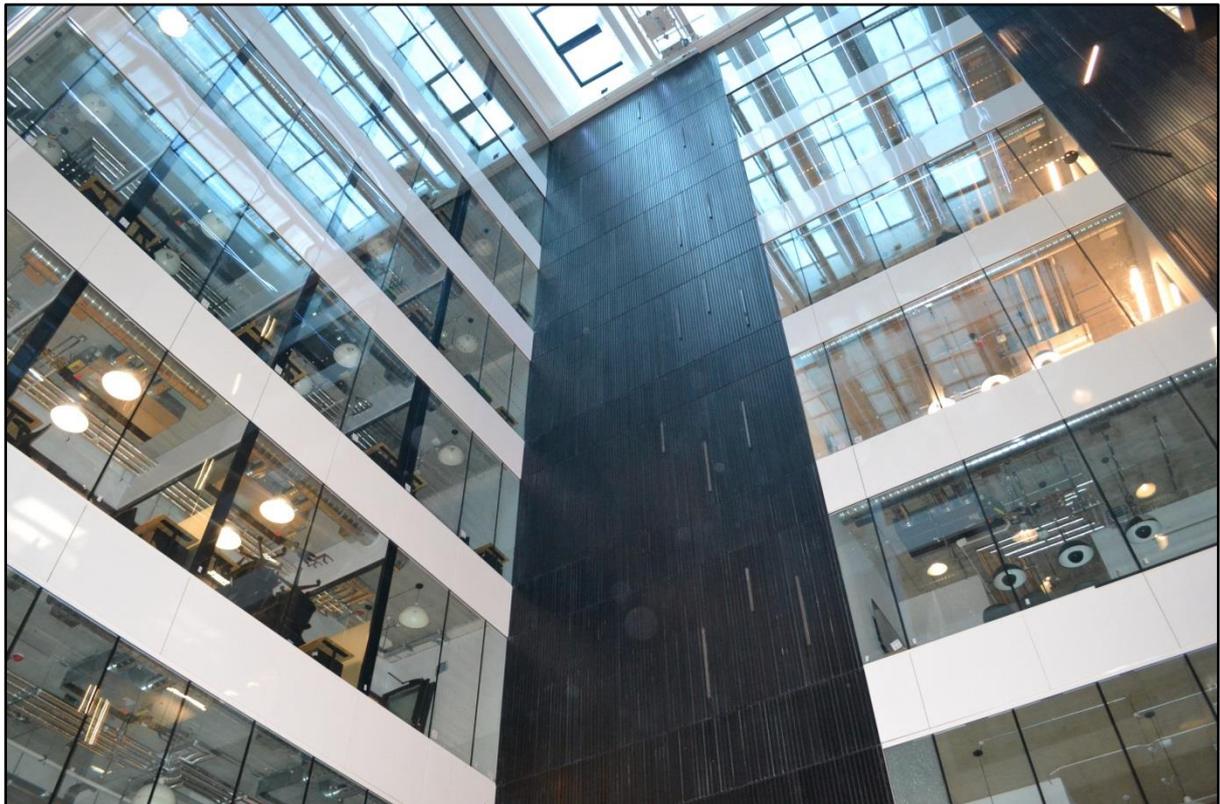


STUDIO DI CASO

08 10 2019

Mantenere i progetti sulla buona strada



Quando WeWorks, operatore globale di co-working che fornisce singoli uffici e spazi di lavoro temporanei, ha deciso di trasformare il N.2 di Dublin Landings in una destinazione all'avanguardia per il business, sicurezza ed estetica erano in cima alla lista delle loro priorità.

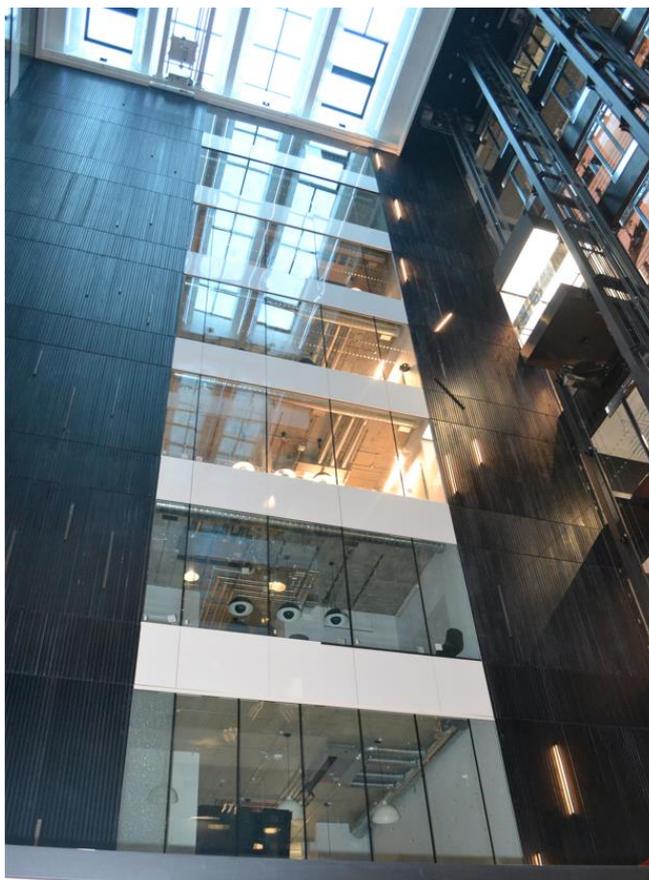
Essendo tradizionalmente un edificio industriale nelle famose zone portuali di Dublino, il prestigioso sviluppo avrebbe dovuto combinare le sue caratteristiche originali con esigenze moderne di progettazione e requisiti legislativi di sicurezza per soddisfare i bisogni delle aziende di oggi, dove spazi stimolanti e flessibili sono molto richiesti.

Poiché nei progetti costruttivi moderni la sicurezza antincendio è fondamentale, WeWorks ha sviluppato ed implementato una nuova strategia per la sicurezza antincendio prima di ristrutturare l'edificio esistente. Come parte di questa strategia, è stata presa la decisione di sostituire un atrio interno completamente vetrato, non ignifugo, con una nuova soluzione antincendio ad alte prestazioni per garantire i più alti livelli di protezione dal fuoco.

Un pezzo forte stupendo

Su cinque piani, l'atrio creerebbe un funzionale fulcro Luminoso, ma architettonicamente sbalorditivo, all'interno del moderno spazio uffici.

Facendo parte della più ampia rigenerazione di Dublin Landings, svolgere in tempo questa parte di progetto sarebbe fondamentale. Di conseguenza, Walls to Workstations (W2W), incaricato di rimuovere e sostituire l'atrio di cinque piani, ha avuto solo sei settimane per portare a termine il lavoro. Con la rimozione completa di vetro e telaio, non tagliafuoco, e l'installazione di un nuovo sistema con classificazione E30, W2W farebbe affidamento sui suoi partner di fornitura per consegnare il progetto in tempo e ai più alti standard di qualità.



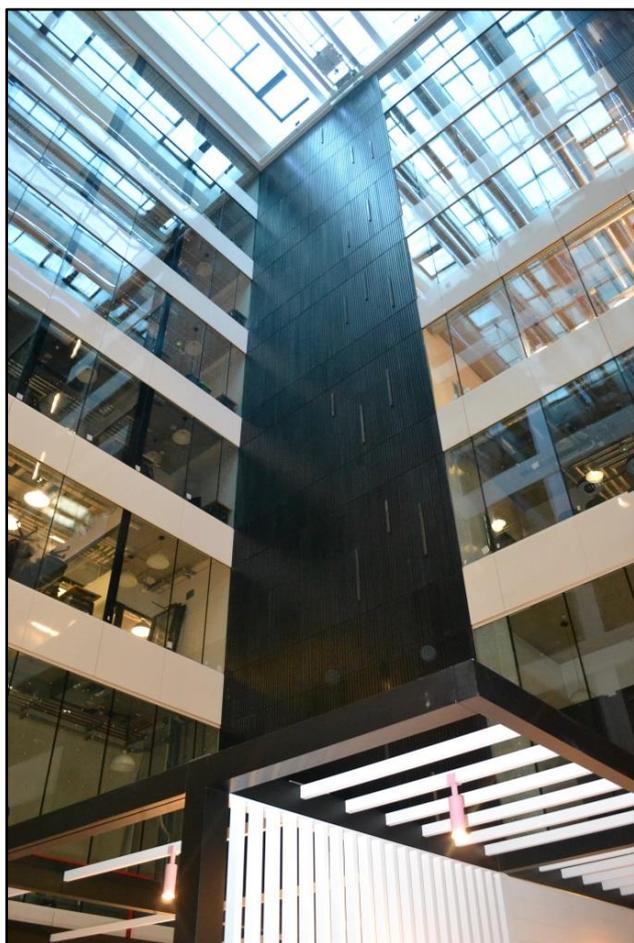
La soluzione

Lavorando a stretto contatto con W2W, Pyroguard ha fornito più di 500 m² di vetro temprato tagliafuoco EI30 per il progetto. Fornire ai fabbricanti la flessibilità necessaria per realizzare ambiziosi progetti architettonici che richiedono grandi distese vetrate, il vetro temperato Pyroguard fornisce protezione contro fiamme, fumo e calore radiante e fornisce una classificazione all'impatto 1B1 secondo la EN12600. A complemento delle moderne ambizioni architettoniche, l'inclusione di ampie aree di vetri temprati all'interno dei progetti aiuta ad incorporare la luce naturale negli edifici in modo sicuro, un aspetto fondamentale nei progetti di ristrutturazione in cui gli edifici vengono trasformati rispetto al loro fine originale. In pratica, si vedono gli spazi inondati di luce naturale, elevando i livelli di

trasmissione luminosa nell'edificio e avendo un impatto positivo sul benessere degli occupanti, fondamentale per offrire spazi di lavoro funzionali e stimolanti.

Per soddisfare i specifici requisiti che erano stati indicati per l'atrio di Dublin Landings, Pyroguard è stata in grado di modificare il suo vetro temprato EI30 per soddisfare il carico lineare richiesto di 1,5 kn/m². Per adattarsi perfettamente ad ogni piano dello spettacolare atrio, sarebbe stato inoltre necessario produrre e consegnare in loco varie dimensioni in poche settimane.

“Le esigenze dei moderni spazi per uffici sono cambiate notevolmente negli ultimi anni, con le aziende che supportano i propri dipendenti a lavorare in modalità che si adattano a loro, migliorando fattori critici come prestazioni, produttività e benessere. Di conseguenza, gli uffici moderni hanno un aspetto molto diverso anche rispetto a quelli di appena un decennio fa, e Dublin Landings ne è un ottimo esempio.”



“Quando siamo stati incaricati di fornire e installare l'atrio di cinque piani che avrebbe inondato di luce questo edificio tradizionale, sapevamo che avremmo dovuto scegliere con cura i nostri partner; non solo per consegnare la soluzione in tempo, ma per garantire la soddisfazione dei requisiti di sicurezza richiesti. Ciò ha reso Pyroguard il partner ideale per questo progetto. La loro esperienza nel settore ha significato avere la capacità di soddisfare la fornitura di un sistema ad alte prestazioni secondo i requisiti su misura dello spazio e del telaio, mentre il loro supporto tecnico ha facilitato la riuscita nell'installazione del sistema, consentendoci di consegnare puntuali il progetto per WeWorks.”

Brian Kelly, Walls to Workstations

Tempi stretti e scadenze ravvicinate, ormai parte integrante dei moderni progetti di costruzione, le capacità di produzione di Pyroguard consentono di consegnare rapidamente le sue soluzioni in vetro tagliafuoco e secondo le precise specifiche di ogni singolo progetto. Per Dublin Landings, questa capacità produttiva, unita alla cooperazione e alla pianificazione del progetto di W2W, ha permesso a Pyroguard di consegnare tutti i 500 m² di vetro temprato EI30 da 32 mm in loco in sole quattro settimane, consentendo una tempistica sufficiente per l'installazione entro la scadenza del progetto.

Per saperne di più sulla gamma di vetri temprati Pyroguard, contatta il nostro esperto team tecnico al numero +44(0) 1942 710 720 o visita il nostro sito web www.pyroguard.eu