

## CASE STUDY

---

13 10 2021

### **Pyroguard Infinity het gekozen product voor spannend lers renovatieproject**

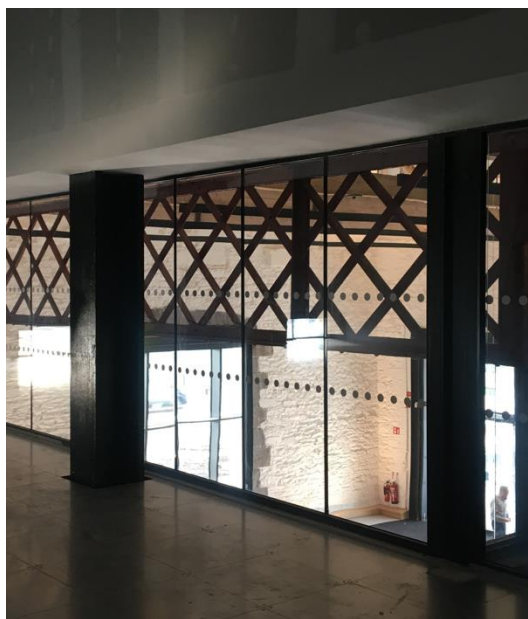


**Met glas als steeds populair bouwmetaal heeft Pyroguard geholpen om hedendaagse esthetiek te combineren met brandveiligheid en het oude met het nieuwe te verenigen op een spannend regeneratieproject in Cork, Ierland.**

Horgan's Quay, een dynamisch regeneratieproject in Cork, Ierland, is een gemengde ontwikkeling van zes hectare gelegen aan de rivier Lee, naast de haven van Cork. Horgan's Quay bestaat uit drie eigentijdse kantoorgebouwen, appartementen, een hotel, recreatievoorzieningen, winkels en restaurants, alsook de restauratie van de goederenloods, de wagoonsloods en het oorspronkelijke station van de locatie.

Nr. 1 Horgan's Quay is een van de drie kantoorgebouwen van het project, waarbij de bovenste verdiepingen van het nieuwe moderne gebouw over de oorspronkelijke goederenloods van het terrein heen zijn gekanteld. De lobby is voorzien van een grote glazen scheidingswand op de eerste verdieping, waardoor een open, lichte ruimte wordt gecreëerd en de oude gerestaureerde structuur op een sympathieke manier met de nieuwe wordt gecombineerd.

KCC Group, een aannemer van deuren en beglazing, werd aangesteld om de werkzaamheden voor het EI30 structurele systeem op het project uit te voeren. Ger McNamee, Contract manager op de bouwplaats, zei: "Om de veiligheid van de mensen in het gebouw te garanderen, was een 30 minuten brandbeveiliging nodig voor de receptie, die een brandbarrière vormt tussen de lobby en de eerste verdieping. Toen we eenmaal de specificatie voor brandwerend glas hadden van de architect, O'Mahony Pike Architects, was het aan ons team bij KCC Group om een leverancier te zoeken - toen begon onze relatie met Pyroguard."



Om ervoor te zorgen dat de gewenste esthetiek werd bereikt en tegelijkertijd aan de bouwveiligheidsvoorschriften werd voldaan, werd Pyroguard Infinity T-EI30/24-2 SWS brandwerend glas gekozen door KCC Group en geïnstalleerd in de glazen scheidingswand, in een stalen Jansen profielsysteem.

Pyroguard Infinity is een reeks brandwerend glas die gecertificeerd zijn voor structurele toepassingen. Omdat er geen verticale profielen nodig zijn, is het de ideale oplossing voor het maken van visueel

aantrekkelijke naadloze scheidingswanden. Pyroguard Infinity is geproduceerd volgens de EI-norm en biedt het hoogste niveau van integriteit en warmte-isolatie, en beschermt tegen vlammen, rook en hitte.

Ger vervolgt: "Pyroguard heeft ons uitstekend ondersteund bij dit project en we hebben een goede werkrelatie ontwikkeld. Michael Shoer, Pyroguard's Technical Sales Manager voor Ierland, is bijzonder behulpzaam geweest; hij is er altijd om advies te geven wanneer dat nodig was, en alle producten zijn op tijd geleverd, wat van groot belang is bij elk bouwproject.

"We zijn nu van plan om met Pyroguard samen te werken en de reeks brandwerend glasoplossingen van Pyroguard te gebruiken voor andere aanstaande projecten in Ierland.."

Naast Nr. 1 Horgan's Quay werd Pyroguard Protect T-EI60/25-3 ook geïnstalleerd in het Dean Hotel van het project, geplaatst in de Jansen EI60 geïsoleerde stalen dubbele deuren.



Pyroguard, dat deel uitmaakt van de Technical Fire Safety Group, levert al meer dan 30 jaar brandwerend glas aan de bouwmarkt en helpt klanten om mooie en veilige woon- en werkruimten te creëren.

**Bezoek onze website voor meer informatie: [www.pyroguard.eu](http://www.pyroguard.eu)**