

CASE STUDY

13 10 2021

Pyroguard Infinity ist das Produkt der Wahl bei einem spannenden irischen Sanierungsprojekt



Da Glas ein immer beliebteres Baumaterial geworden ist, hat Pyroguard, bei einem einzigartigen Sanierungsprojekt in Cork, Irland, dazu beigetragen, auf sympathische Weise zeitgemäße Ästhetik mit Brandschutz, sowie das „Alte“ mit dem „Neuen“ zu verbinden.

Horgan's Quay, ist ein sechs Hektar großes, umfangreiches, gemischt genutztes Sanierungsprojekt in Cork, Irland. Es liegt unmittelbar am Fluss Lee, direkt neben dem Hafen von Cork. Im Mittelpunkt der Maßnahme steht die Erhaltung des industriellen Charakters des Geländes. Horgan's Quay umfasst drei moderne Bürogebäude, Wohnungen, ein Hotel, Freizeiteinrichtungen, Geschäfte und Restaurants sowie die Sanierung des historischen Güterschuppens, der Wagenhalle und des ursprünglichen Bahnhofsgebäudes.

Nr. 1 Horgan's Quay ist eines der drei Bürogebäude des Projekts, wobei die oberen Stockwerke des neuen modernen Gebäudes über den ursprünglichen Güterschuppen des Geländes auskragen. Die Lobby verfügt über eine große verglaste Trennwand im ersten Stock, die dazu beiträgt, einen offenen, hellen Raum zu schaffen und die alte restaurierte Struktur mit der neuen zu verbinden.

Die KCC Group, ein Unternehmen für Türen und Verglasungen, wurde mit der Ausführung der Arbeiten der EI30 Ganzglas-Trennwand für das Projekt beauftragt. Ger McNamee, der Leiter der Bauabteilung, sagte: "Um die Sicherheit der Menschen im Gebäude zu gewährleisten, war ein 30-Minuten-Brandschutz für den Empfangsbereich erforderlich, der eine Brandschutzbarriere zwischen der Lobby und dem ersten Stockwerk bildet. Nachdem wir vom Architekten, O'Mahony Pike Architects, die Spezifikation für das Brandschutzglas erhalten hatten, war es Aufgabe unseres Teams bei der KCC Group, einen Lieferanten zu finden - so begann unsere Beziehung zu Pyroguard.



Um sicherzustellen, dass die gewünschte Ästhetik erreicht wird und gleichzeitig die Sicherheitsvorschriften eingehalten werden, entschied sich die KCC Group für das Brandschutzglas Pyroguard Infinity T-EI30/24-2 SWS, das in die verglaste Trennwand in einem Jansen-Stahlprofilsystem eingebaut wurde.

Pyroguard Infinity ist eine Serie von Brandschutzgläsern, die für Stoßfugenanwendungen zertifiziert sind. Da keine vertikalen Rahmenprofile erforderlich sind, ist es die ideale Lösung, um optisch ansprechende, nahtlose Glas-Trennwände zu schaffen. Pyroguard Infinity wird gemäß der EI-Klassifizierung hergestellt und bietet ein Höchstmaß an Integrität und Wärmedämmung und schützt vor Flammen, Rauch und Hitze.

Ger fuhr fort: "Pyroguard hat uns bei diesem Projekt wirklich großartig unterstützt und wir haben eine gute Partnerschaft aufgebaut. Michael Shoer, der technische Verkaufsleiter von Pyroguard für Irland, war besonders hilfreich; er war immer zur Stelle, um bei Bedarf Ratschläge zu erteilen. Alle Produkte wurden pünktlich geliefert, was bei der Arbeit an einem solchen Bauprojekt von entscheidender Bedeutung ist.

"Wir werden zukünftig mit Pyroguard zusammenarbeiten und das hervorragende Angebot an Brandschutzglaslösungen bei weiteren anstehenden Projekten in Irland einzusetzen.

Zusätzlich zu No.1 Horgan's Quay wurde Pyroguard Protect T-EI60/25-3 auch im Dean Hotel installiert und in den Stahl-Doppeltüren Jansen EI60 verwendet.



Als Teil der Technical Fire Safety Group liefert Pyroguard seit über 30 Jahren Brandschutzglaslösungen an die Bauindustrie und unterstützt seine Kunden dabei, besondere und sichere Lebens- und Arbeitsräume zu schaffen.

Wenn Sie mehr über Pyroguard Infinity erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an unser engagiertes und erfahrenes technisches Team unter +44(0) 1942 710 720 oder besuchen Sie unsere Website www.pyroguard.eu