

Historischen Gebäuden neues Leben einhauchen



In Großstädten auf der ganzen Welt bilden historische Gebäude einen bedeutenden Teil des Landschaftsbildes. Oft bieten sie Einblicke in das stolze industrielle Erbe, das sie einst mitbegründet haben. In der heutigen, schnelllebigen Stadtgesellschaft haben diese Gebäude jedoch oft Mühe, ihren Zweck zu erfüllen. Die Zeiten haben sich geändert, die Art und Weise, wie die Menschen leben und arbeiten, hat sich stark verändert, und die Gebäude müssen diesem Umstand Rechnung tragen, wenn sie heute noch ihren Zweck erfüllen sollen. Wie Andy Lake von Pyroguard erläutert, kann die Verglasung eine wesentliche Rolle bei der Umwandlung dieser oft vergessenen architektonischen Juwelen spielen, indem sie visuell beeindruckende Designs zum Leben erweckt und gleichzeitig Funktionalität und Sicherheit gewährleistet.

Londons Coal Drops Yard, nur einen Steinwurf von King's Cross entfernt - einem der geschäftigsten Verkehrsknotenpunkte der Stadt - ist ein solches Gebäude. Einst ein Kraftwerk der Industrieära, wurden die viktorianischen Gebäude des Yards mehr als ein Jahrhundert lang als Lager genutzt, bevor sie einige der pulsierenden Nachtlokale der Stadt beherbergten. Seit 2007 standen sie ungenutzt.

Jetzt, etwas mehr als ein Jahrzehnt später - und mehr als 150 Jahre nach ihrem ursprünglichen Bau - wurde Coal Drops Yard in eines der besten Einkaufsziele Londons verwandelt.

Verbinden von Alt und Neu



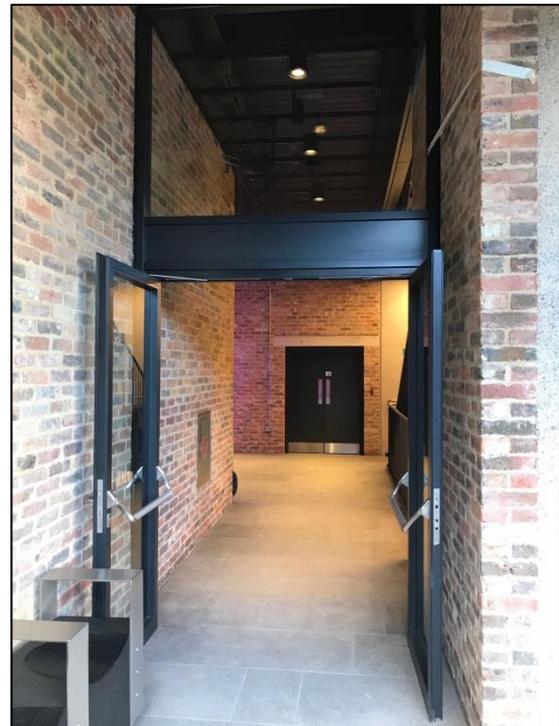
Der Standort, der größtenteils aus zwei Kohlelagern aus dem 19. Jahrhundert bestand, musste drastisch überarbeitet werden, um einen neuen Einzelhandelskomplex mit mehr als 50 Geschäften und Restaurants zu schaffen. Angesichts der zu erwartenden starken Frequentierung musste die Sicherheit der Menschen bei der Neugestaltung eine zentrale Rolle spielen. Darüber hinaus ist die Schaffung von lichtdurchfluteten Räumen, die Kunden aus ganz London anziehen, ein wesentlicher Faktor für den langfristigen Erfolg des Projekts. Aus

diesem Grund war die Auswahl von Materialien, die die Sicherheitsanforderungen mit der Ästhetik und Praktikabilität in Einklang bringen, von entscheidender Bedeutung.

Die Lösung

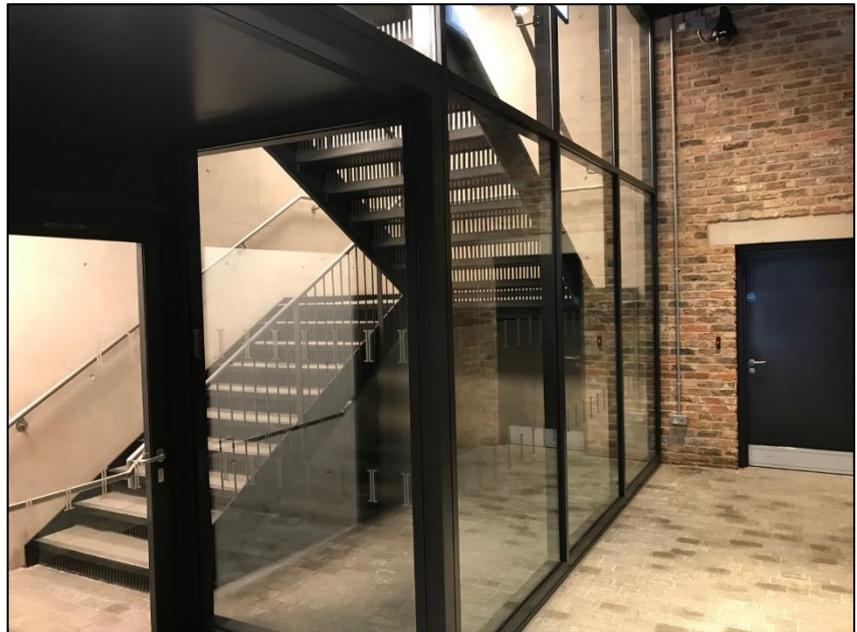
Mit der Lieferung von mehr als 150 m² Pyroguard Protect Einscheibensicherheitsglas in verschiedenen Klassifizierungen - einschließlich E60, EW120 und EI60 - für das Projekt konnte Pyroguard die Sicherheitsanforderungen des Architekten erfüllen und gleichzeitig die Anforderungen an die Ästhetik dieser historischen Gebäude erfüllen.

um zur Wiederverwendung dieser historischen Gebäude beizutragen. In enger Zusammenarbeit mit Propak Architectural Glazing, das mit der Entwicklung, Herstellung und Installation einer großen Auswahl an Stahlverglasungssystemen für das Projekt

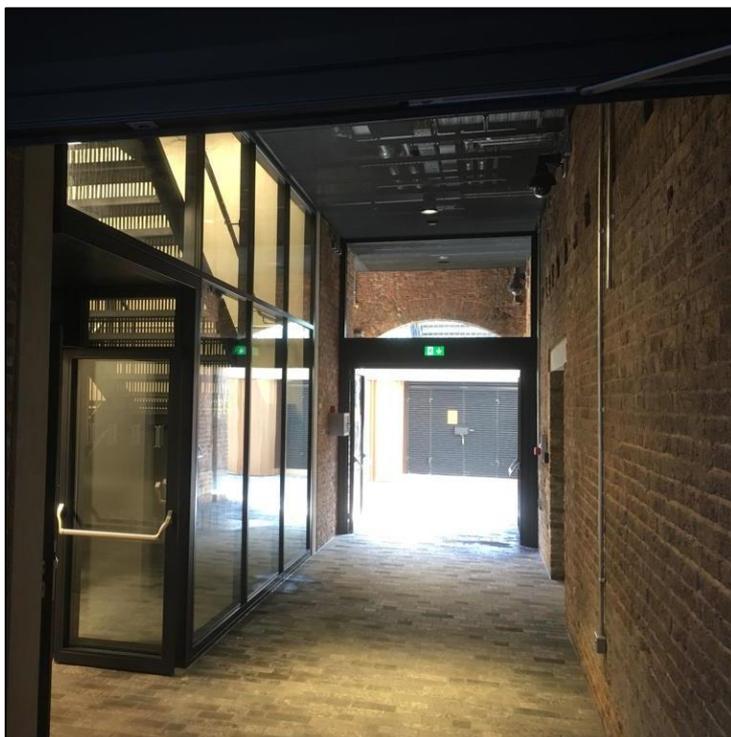


beauftragt wurde, entwickelte Pyroguard eine maßgeschneiderte Stärke von 31 mm anstelle der traditionellen 25 mm für die EI60-Anforderung, um die Systeme perfekt zu ergänzen.

Die Verglasung spielt in der Vision des Architekten von Coal Drops Yard eine entscheidende Rolle. Sie ist für die transparenten Elemente verantwortlich, die das Gelände mit natürlichem Licht durchfluten und die Industriegebäude in die heutige Zeit bringen. Neben ihrer architektonischen Bedeutung hat die



Verglasung des Projekts auch inhärente Sicherheitseigenschaften, die die Bewohner im Falle eines Brandes schützen sollen.



"Bei der Entwicklung des Designs von Coal Drops Yard war die Zusammenarbeit der Schlüssel. Im Rahmen eines PCSA mit BAM Construction arbeitete Propak eng mit dem Architekten Heatherwick Studio und dem ausführenden Architekturbüro BAM Design zusammen, um die Produkte zu entwickeln, die zur Erfüllung der Spezifikation und der Anforderungen des Auftraggebers erforderlich waren.

“Pyroguard war bei diesem Prozess von entscheidender Bedeutung, da das Unternehmen über eine umfangreiche Produktpalette verfügt, die durch aussagekräftige Tests belegt ist. In Kombination mit der technischen Unterstützung von Pyroguard konnte so die vollständige Einhaltung der verschiedenen Brandschutzanforderungen des Projekts sichergestellt werden, was die Entscheidung für die Verglasung von Pyroguard zu einem einfachen Prozess machte. Abgesehen von den Compliance-Faktoren war Pyroguards umfassender Ansatz, sogar bis hin zu den Lieferterminen, eine große Unterstützung bei diesem logistisch anspruchsvollen Projekt.”



Lloyd Bennett, Geschäftsführer bei Propak

Pyroguard Protect, ein vorgespanntes Brandschutzglas, kann in großen und kleinen Flächen hergestellt werden und bietet den Verarbeitern die nötige Flexibilität, um die Erwartungen an anspruchsvolle Architekturprojekte zu erfüllen. Pyroguard Protect bietet Schutz gegen Flammen, Rauch und Wärmestrahlung, zusätzlich zur Schlagzähigkeitsklassifizierung nach EN12600, erleichtert die Durchlässigkeit für natürliches Licht und bietet Schallschutz sowie thermische und solare Leistung. Es ist für den Einsatz in Stahl-, Aluminium- und Holzrahmen zertifiziert und wurde als perfekter Partner für die von Propak für Coal Drops Yard entworfenen Stahlrahmen ausgewählt.

Wenn Sie mehr über Pyroguard Protect 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.