



National Train Control Center

Dublin, Ireland

Architekt Pascall + Watson Architects, Dublin, Irland

Fassade Largo Patina Original P 020

Standort Heuston Station, St John's Rd W, Saint James, Dublin, 8, Irland

Fotograf Stephen Murray, Dublin, Irland

Gebäudeart Gewerbe & Industrie

SWISSPEARL



Pascall + Watson Architects ist davon überzeugt, dass gutes Design dafür sorgt, dass Gebäude angenehm zu nutzen, effizient zu bauen und elegant anzusehen sind. Dies sind wichtige Treiber für das Design des National Train Control Center in Dublin, mit einem zusätzlichen Fokus auf die Schaffung einer effizienten und ausgeklügelten Arbeitsumgebung.

Seit den 1970er Jahren werden die Züge Irlands von Iarnród Éireann's Centralised Traffic Control Center (CTC) am Bahnhof Connolly in Dublin kontrolliert. In den letzten fünf Jahrzehnten wurden die Gleis-, Signal- und Kommunikationsinfrastruktur ersetzt und modernisiert, da die Arbeitsbelastung im bestehenden CTC zunahm. Vor vielen Jahren erreichte das Zentrum seine Kapazität, und die für die Betreiber verfügbare Technologie veraltete zunehmend. Infolgedessen wurde eine Standortprüfung durchgeführt, bei der ein Standort am Bahnhof Heuston in Dublin als bevorzugter Standort für eine neue Anlage – das National Train Control Center (NTCC) – gefunden wurde. Umgeben von Eisenbahnlinien auf drei Seiten und überwiegend zur Lagerung genutzt, war es ein ansonsten unzureichend genutzter Raum, der das Potential bot, etwas Einzigartiges aus ihm zu machen.

Die Fassaden des Hauptgebäudes wurden sorgfältig entworfen, um sicherzustellen, dass sie dazu beitragen würden, die hohe Anzahl an fensterlosen Räumen zu reduzieren, in denen die wesentlichen Anlagen und Geräte untergebracht sind. Die Faserzementverkleidung von Swisspearl über dem Erdgeschoss ist durch ein filigranes vorstehendes Detail um jedes Fenster geprägt, das eine subtile Reliefwirkung auf das Gesamtvolumen erzeugt. Ebenso war die Größe und Konfiguration der Swisspearl-Platten, die vielleicht zufällig erscheinen mag, vielmehr eine gut durchdachte Design-Entscheidung, um die Größe des Gebäudes visuell abzumildern und gleichzeitig den Baukörper als kohärentes Ganzes wahrzunehmen.

Bitte beachten Sie, dass dieses Referenzprojekt Patina-Produkte umfasst. Da die Farbpalette für Patina NXT jedoch die gleiche ist, vermittelt diese Referenz auch einen allgemeinen Eindruck von der Optik und Haptik eines Patina NXT-Projekts. swisspearl.com