

Passerella pedonale a Stockton-on-Tees (Inghilterra)

Divenuto un simbolo di trasformazione per il Ñord Est dell'Inghilterra, l'Infinity Footbridge ha una struttura composta da un piano di cemento supportato da una coppia di archi asimmetrici in acciaio che, formando una curva continua, sembrano disegnare la traiettoria di un sassolino tirato nell'acqua. Per rivelare la forma grafica degli archi e creare l'immagine di un'onda fluttuante, sono utilizzati apparecchi ad alogenuri metallici, a luce bianca fredda, che illuminano, senza soluzione di continuità, la doppia curva. Sorgenti di minore intensità, Led a luce blu, illuminano il ponte, creando scenografici riflessi e un'area blu che pare quasi sospesa sull'acqua. Unità Led integrate nella balaustra e dotate di sensori di presenza, cambiano le emissioni da blu a bianco al passaggio dei pedoni, disegnando una sorta di scia luminosa, visibile anche da una certa distanza. Quando la superficie del fiume è calma, il riflesso degli archi gemelli ricorda il simbolo dell'infinito. È questo effetto luminoso che ha ispirato il nome del ponte.

Lighting Design: Jonathan Speirs, Sandra Downie, Karl Reger

Progetto ponte: Expedition Engineering

Committente: Stockton-on-Tees Borough Council

Lunghezza: 270 m

Cronologia: 2004-2009

Foto: James Newton

Aziende: Meyer Light, ACDC Lighting, Louis Poulsen, WE-EF Lighting, Optimo

Premi: «Award of Excellence», Iald Awards 2010

About Author



gda

See author's posts

Condividi