



Studietur London

Bridge Academy

National Maritime Museum

BRE Innovation Park

Byens Netværk 04.10.11
Tekst & foto: Christina Bennetzen

Bridge Academy

Tredje dagen på studieturen begynder i et af Londons dårligt stillede kvarterer – Hackney. Vi besøger tegnestuen BDPs bud på en social bæredygtig folkeskole nemlig Bridge Academy. Tony McGuirk fra BDP viser os rundt og begynder sin fortælling ved Regent's Canal, hvor vi tydeligt kan se at skolen, som ligger på den anden side af kanalen, er formet som en krabbeklo. Skolen er på 7 etager med en stålbue i bygningens kerne, hvilket frigør rummet for søjler. Tony McGuirk forklarer at de har stræbt efter at skabe rum som modarbejder antisocial opførsel. Dette er blandt andet opnået ved helt at sløjfe den traditionelle brug af korridorer, hvor eleverne ofte "hænger ud" uden opsyn.

Skolen rummer 1150 elever og 100 medarbejdere i et område som er hårdt belastet. Derfor har der været fokus på at skabe en skole som eleverne kan og vil være stolte af. Vi bemærker også alle sammen at skolen er forbavsende velholdt efter at have været i brug i 4 år.



National Maritime Museum

Turen fortsætter til National Maritime Museum i Greenwich, som rummer verdens største maritime samling og har til huse i fornemme historiske bygninger, der er på UNESCO's liste over bevaringsværdig kulturarv. Vi får en rundvisning af Teva Hesse fra C.F. Møller som fortæller at projektet omfatter oprettelsen af en ny fløj til museet. Målet har været at åbne for og fortælle alle de fascinerende historier om mennesket og havet, som tidligere har ligget gemt i museets arkiver. Tanken bag udvidelsen har været at foretage minimale indgreb i det følsomme, fredede område, der er en af de mest betydningsfulde parker i London, og alligevel give museet en ny, markant hovedindgang samt den nødvendige ekstra udstillingsplads, café, restaurant, bibliotek og arkiver, der lever op til de særligt høje krav til opbevaring af historiske dokumenter. Den nye hovedindgang skyder sig ud af terrænet, men samtidig er størstedelen af den nye bygning placeret under jorden. På taget er anlagt en offentligt tilgængelig grøn, tagterrasse, der i endnu højere grad får bygningen til at smelte sammen med parklandskabet. Kun én enkelt etage er således synlig.

BRE Innovation Park

Efter frokost går turen rask af sted mod Watford. Her skal vi besøge BRE Innovatio Park, hvor vi skal se nogle britiske bud på bæredygtige bygninger herunder Prince's House, som er blevet bygget af The Prince's Foundation for the built Environment.





BRIDGE ACADEMY

Except
cycles









High Arctic

FUTURE VISION OF A RECEDING WORLD





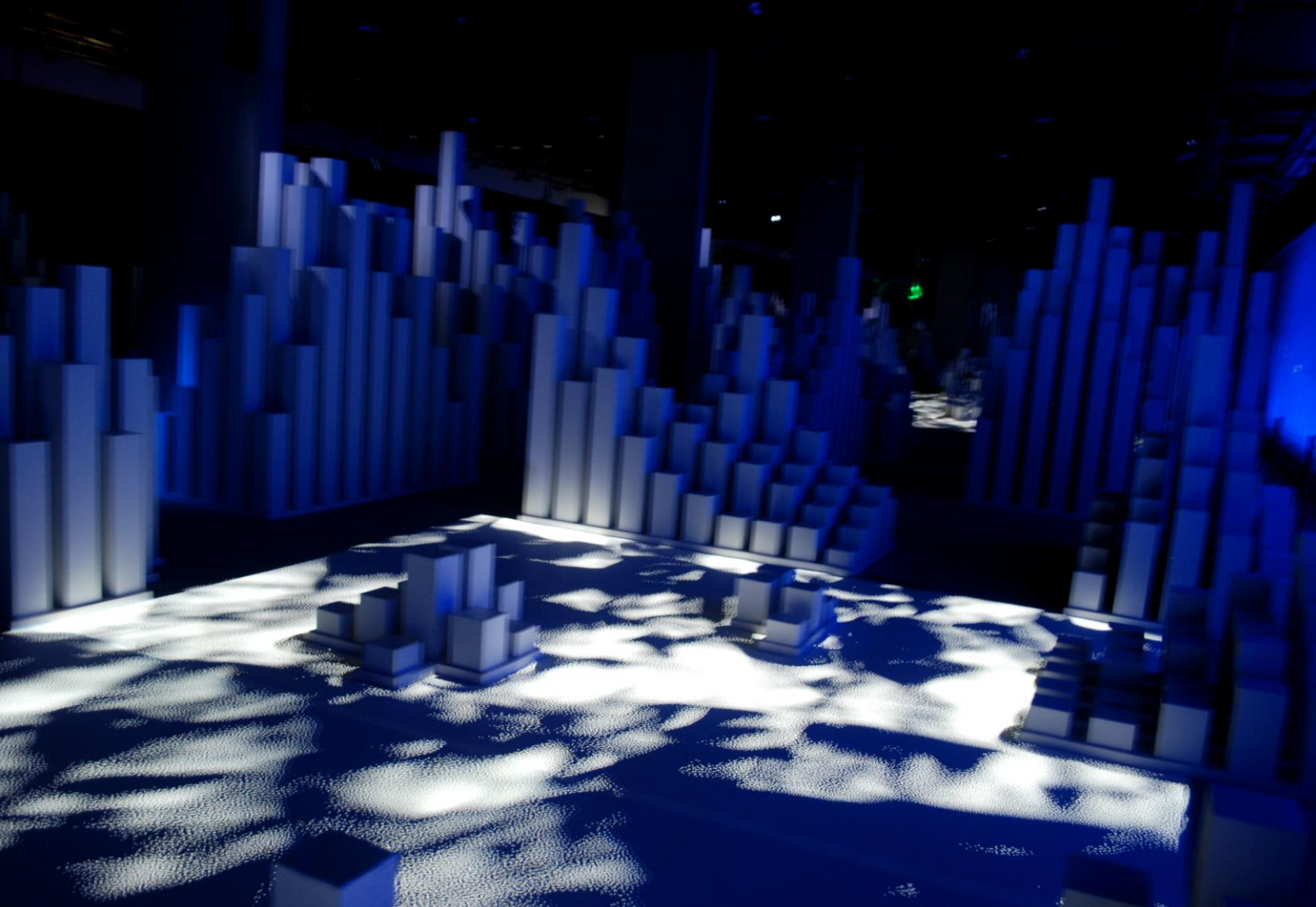












INSITE11

Rethink Refurbishment

International Zone

A Networking Platform

The International Zone is a networking platform where UK companies can meet potential international clients, showcase products and services, and explore emerging market opportunities. It is also a space where foreign companies can learn about opportunities in the UK.



Standard for Sustainability

Osborne House EcoHouse1 Gloucester Code Level 3	Hanson EcoHouse Code Level 4	EcoTech Organic H Code Level 4
Code Level 6 Barrat Green Hou	Level 4 ewable House	Code Level 5 Cub House
		Code Lev Princes Fo



ISOVER
ISOVER
ISOVER

ISOVER
ISOVER





090

The Prince's Foundation
FOR THE BUILT ENVIRONMENT

Prince's House

- A natural approach to sustainable domestic construction, the Prince's House is built with:
 - aerated clay blocks
 - lime-based plasters and renders
 - clay roof tiles
 - vapour-open insulation, which helps avoid the risk of damp and mould build-up within the building fabric.
- The house features generous proportions and windows that provide ample natural light and ease of ventilation in summer
- It is conceived as a component of strong townscape, for a low-carbon urban future
- Air quality is maintained by a passive ventilation system
- Partners include BRE, Natural Building Technologies and Kingstee Homes



After the Prince of Wales visits a digital block, a group of people are seen at the Prince of Wales Institute, the first of the Prince's House during his visit.



BRE
INNOVATION
PARK

Part of the
BRE Innovation Parks
Network

bre

■ NBT Pavatherm Plus

■ NBT Pavatherm

■ NBT airtightness membrane

■ NBT Isolair sarking board

■ Thermafleecce sheepswool insulation

Alternative membrane position (red line)

■ Fermacell lining (far edge)



The Prince's Foundation
THE PRINCE'S HOUSE
E
[Small image of a building]
[Text columns]

