

Projekt:

Museum of London

Plats:

London (Storbritannien)

Ägare:

Corporation of London

Golvläggare/entreprenör:

Surtec

**Designer/arkitekt/
specifikationsansvarig:**

Corporation of London –
Design Team

Marknadssektor:

Offentliga byggnader

**Produkter som använts och
kvantiteter:**

MasterTop 1325,
MasterTop 1325/REG,
MasterTop 1324/Flake,
MasterTop 1255
Stenmatta,
MasterTop DAP,
Ucrete UD200

Kontakt

Sören Wingstrand
soren.wingstrand@basf.com
Tel: +46 (0)73 421 27 52

Museum of London

MasterTop, Ucrete



Vår referens i London (Storbritannien): Museum of London

Bakgrund

Det gigantiska projektet på Museum of London, ett av världens största stadshistoriska museer, omfattade en investering på 20 miljoner pund i nya Galleries of Modern London och Clore Learning Centre. De nya permanenta utställningarna förflyttar besökaren genom huvudstadens tumultartade historia från 1666 till idag, via fem gallerier och 7 000 föremål. Tack vare Surtechs installation av ett antal hartsbaserade golvsystem från BASF:s Master Builders Solutions kan museet använda olika golvbeläggningar i samma miljö, som en holistisk del av varje nytt utställningsområde. Estetik och prestanda har varit centralt för specifikationen.

Utmaningen

Möjligheten till många lösningar från en enda leverantör har bidragit till den kreativa kontinuiteten i utformningen av varje område. Hygien och en lättstädad yta var också viktiga krav. Många olika områden behövde uppfylla en rad estetiska krav. I den befintliga konstruktionen fanns varierande underlag, och vissa av dem var mycket gamla. Dessutom behövdes ett hållbart, bekvämt golvsystem som minimerar stegljud.

Kontakt:

BASF AB

Haraldsgatan 5
SE-413 14 Göteborg
Tlf.: +46 (0)31 63 98 16
www.master-builders-solutions.basf.se

Museum of London

MasterTop, Ucrete



Vår referens i London (Storbritannien): Museum of London

Vår lösning

Tack vare det omfattande sortimentet av hartsbaserade MasterTop- och Ucrete-golvsystem kunde BASF tillhandahålla sex olika ytbehandlingar, varav vissa med geometrisk design i olika färger, och leverera golvlösningar till 2 300 m² i hela de nya gallerierna. I projektet ingick underlag i form av nya avjämnings-skikt, ny betong, nya betongkonsoler och hundra år gamla kakelplattor. Den ursprungliga specifikationen omfattade golvet i City Gallery, där en av museets huvudattraktioner, Lord Mayor's Coach, från 1757 visas permanent på ett MasterTop-golv när den inte är i bruk. Men det isolerade underskiktet i den här konsolen hade spruckit längs mittlinjen av varje stödbalk. Skiktets producenter "sydde ihop" sprickorna, men de kom snart tillbaka. BASF rekommenderade att man bytte ut golvbeläggningens MasterTop 1250 mot MasterTop 1324 elastomerisk, spricköverbyggande polyuretan med flingstruktur. Utmaningen blev att matcha färgschemat, och 10 prover på olika bakgrunds- och flingkombinationer presenterades innan formgivarna blev nöjda med en skräddarsydd lösning utifrån dessa prover. Golvet har fungerat bra trots pågående rörelser i underlagets konstruktion.

Kundnytta

- Det stora utbudet av dekorativa system uppfyllde alla kundens behov, och prestandaegenskaperna uppfyllde alla funktionskrav.
- Golvsystemen har formulerats med hållbarhet och låga utsläpp i åtanke.
- Vi har många lyckade museiinstallationer på meritlistan: efter Museum of London-projektet har Surtech också installerat MasterTop 1325 på Florence Nightingale-museet på St Thomas Hospital i London. Detta gjordes på rekommendation av den anlitade byggfirman, tack vare det lyckade resultatet på Museum of London.

Snabba fakta om projektet

- Projektets omfattning: 3 000 m².
- 20 miljoner pund investerade i projektet.
- Leverans av sex olika ytbehandlingar från MasterTop och Ucrete hartsbaserade golvsystem.
- Vissa med geometrisk design i olika färger.
- Golvlösningar till 2 300 m² i hela de nya gallerierna.
- MasterTop 1325/REG påfördes på hundra år gamla kakelplattor eftersom designteamet på grund av åldern inte ville ta bort dem.

Master Builders Solutions från BASF

Med varumärket Master Builders Solutions har BASF samlat all sin expertis för att skapa skräddarsydda kemikalielösningar för nybyggnation, underhåll, reparation och restaurering av konstruktioner.

Master Builders Solutions bygger på mer än hundra års erfarenhet inom byggbranschen. I kärnan för varumärket Master Builders Solutions finns know-how och erfarenhet från BASF:s globala nätverk av bygge experter som tillsammans med dig löser alla dina utmaningar inom byggnation.

Mer information finns på:

www.master-builders-solutions.basf.se