

Projekt:

Aarhus IT Universitet –
Shannon-bygningen

Sted:

Århus

Bygherre:

Århus Universitet

Udlægger:

RM Coating ApS

Arkitekt:

CF Møller

Branche:

Offentligt byggeri

Anvendte systemer:

MasterTop 1325 REG FL
MasterTop 1324 ESD

Kontakt:

Gert Røjkjær
Gert.roejkjaer@mbcc-group.com
Tlf.: +45 40 56 62 01

Ro på gulvet i universitetsbygningen MasterTop gulve



Vores reference i Aarhus: Shannon-bygningen

Baggrunden

I det tidligere industriområde Katrinebjerg i Århus har Aarhus Universitet gennem de seneste ti år skabt et spændende miljø med it-forskerpark, Datalogisk Institut, Informationsvidenskab og forskellige bygninger med læse- og gruppepladser til de studerende. En af disse bygninger er Shannon-bygningen, hvor universitets studerende kan arbejde i ro, både individuelt og i grupper.

Udfordringen

I forbindelse med renovering af Shannon-bygningen i 2012 ønskede universitet at få en gulvbelægning, der gennem sine egenskaber kunne understøtte behovet for størst mulig arbejdsro. Der var således behov for et trinlydsdæmpende og lydabsorberende gulv – og gerne et gulv, der samtidig ville være nemt at rengøre, og som ville give arkitekten frihed i forhold til farvevalg.

Kontakt:

Master Builders Solutions Denmark A/S
Hallandsvej 1
DK-6230 Rødekro
Tlf.: +45 7466 1511
www.master-builders-solutions.com
denmark@mbcc-group.com

Ro på gulvet i universitetsbygningen

MasterTop gulve



Vores reference Aarhus Universitet: Shannon-bygningen

Vores løsning

Det samlede gulvareal, der skulle renoveres i Shannon-bygningen var på 1200 m². Heraf var 950 m² gangarealer og studielokaler, hvor der først og fremmest var behov for akustiske egenskaber og en høj gangkomfort. Begge disse behov blev opfyldt med gulvsystemet MasterTop 1325 REG FL. Systemet består af 5 lag fra primer til den pigmenterede polyuretan-topcoat og med en trinlydsdæmpende måtte som det lydabsorberende og trinlydsdæmpende element i midten. Ud over de akustiske og komfortmæssige egenskaber udemærker systemet sig ved at være fugefrit og derfor særdeles rengøringsvenligt. Hertil er MasterTop 1325 REG FL brandgodkendt og har lav-emission til gavn for indeklimaet.

I et 250 m² lokale med en lang række fintfølede elektroniske måleinstrumenter var det primære behov at etablere en elektrisk og elektrostatisk afledning for at undgå fejlmålinger. I dette lokale blev der valgt et antistatisk gulvsystem MasterTop 1324 ESD (Electrical Static Discharge). Også dette system er et fugefrit polyuretan-gulv med lav emission og maksimal rengøringsvenlighed.

Kundefordele

- MasterTop 1325 REG FL indeholder en 4 eller 6 mm gummimåtte med trinlydsdæmpende og lydabsorberende egenskaber (op til 20 dB).
- Systemet er fugefrit og derfor nemt at rengøre.
- Systemet er slidstærkt og har lang levetid.
- Belægningen er brandgodkendt (Bfl-S1-ih. Byggereglementet).
- Den vandbaserede, matte topcoat kan pigmenteres i et stort antal farver
- Topcoaten er UV-stabil og farven påvirkes derfor minimalt af sollys.
- Lav emission bidrager til et behageligt indeklima (AgBB certificeret)



- MasterTop 1324 ESD har antistatiske egenskaber, der sikrer, at fintfølede elektronisk udstyr ikke bliver beskadiget af statisk elektricitet.
- Systemet har samme gode egenskaber som MasterTop 1325 REG FL, når det gælder rengøringsvenlighed, lav emission.

Hurtige fakta

- MasterTop gulvsystemerne fås med mange forskellige kombinationer af fysiske egenskaber i forhold til gangkomfort, akustik, statisk elektricitet, design, modstandsdygtighed, resistens over for kemiske stoffer m.v.
- Gulvene er fugefri og påføres i flydende form.
- Gulvene fås i et utal af farver.
- Der fås desuden et gulvsystem (MasterTop 1326) med næste ubegrænset kreativ frihed i forhold til design.
- Total lagtykkelse for MasterTop 1325 REG FL er 6,0 – 8,5 mm
- Total lagtykkelse for MasterTop 1324 ESD er 2,0 – 2,5 mm

Master Builders Solutions by MBCC Group

Med varemærket Master Builders Solutions har vi samlet al vort ekspertise for at skabe løsninger til nybyggeri, vedligeholdelse, reparation og renovering af konstruktioner. Master Builders Solutions bygger på mere end hundrede års erfaring i byggebranchen. Master Builders Solutions er et brand under MBCC Group.

Mere information

www.master-builders-solutions.com