



No enGineErS
no Future!

Veiligheid is prio

Een museum dat voldoet aan de Europese normering inzake brandveiligheid

Op het Eilandje, het oudste havengebied van de stad Antwerpen, staat het Museum aan de Stroom. Hier ontmoeten de stad en de haven elkaar. Het MAS is opgebouwd als een reusachtig stapelhuis en verwijst zo naar de pakhuizen van weleer. Het museum heeft 5.700 m² aan tentoonstellingsruimte en is met zijn hoogte van 65 meter een landmark in de stad.



OPDRACHTGEVER

- AG Vespa is het autonoom Gemeentebedrijf dat het vastgoed van de stad Antwerpen beheert

OPDRACHT

De brandveiligheid en brandmeldingsinstallaties binnen het Museum aan de Stroom in Antwerpen aanpassen naar de nieuwe regelgeving

LOCATIE

MAS - Antwerpen

MULTI.engineering DIENSTVERLENING

Coördinatie | Studie | Brandveiligheid | Regelgeving



Expert aan het woord

“Theoretisch moet het gebouw voldoen aan de norm geldend op het moment van goedkeuring van de bouwaanvraag. Aangezien de normering voor brandmeldinstallaties huidig is aangepast heeft de bouwheer beslist om de nieuwe NBN S21-100 voor branddetectie maximaal na te leven.

In het verleden werden bijvoorbeeld brandwerende deuren getest volgens de Belgische Norm NBN 713.020. Sinds enkele jaren is er echter sprake van een overgang naar een Europese normering. Concreet houdt dat in dat deuren in de toekomst zullen moeten voldoen aan de eis van de Europese norm EN 16034. We verwachten de verplichting voor brandwerende deuren vanaf Juli 2022. Tot zolang blijven RF deuren volgens NBN 713.020 geldig.

Ook voor de 158 bestaande branddeuren uit hout en 37 deurgehelen uit staal wordt de lat hoog gelegd, de huidige branddeuren worden onderlegd aan een ISIB controle”



ROL VAN MULTI.engineering

- Het dossier brandveiligheid werd opgesplitst in een reeks deelprojecten (branddeuren, branddetectie, RWA-installatie, noodverlichting, compartimentering, ...) In de laatste fase van dit project neemt MULTI.engineering de projectleiding van een aantal hiervan op zich.
- Als expert gaan we de verschillende mogelijke oplossingen bestuderen en in kaart brengen, en advies geven aan de opdrachtnemer/uitvoerder.
- Opstellen en opvolgen van de uitvoeringsplannen en de deadlines die gesteld werden door de bouwheer
- Het financiële aspect en de uitvoering van de deelprojecten opvolgen.
- De coördinatie van het hele dossier: afstemming met alle interne projectleiders van de deelprojecten, overleg met verschillende partijen (bouwheer, aannemers, uitvoerders,...) rapporteren aan de verantwoordelijken,.
- Overleg en rondgang voor, tijdens en na de werken met de bouwheer en de brandweer van Antwerpen.

