



Het *Nieuwe* Rijksmuseum, Amsterdam



DGMR. Meer dan brandveiligheid.

Beheersbaarheid van brand
Veilig vluchten
Rookbeheersing
Brandoverslag
Brandveiligheid constructies
Brandschadeanalyse
Industriële brandveiligheid

DGMR. Meer dan een oplossing.

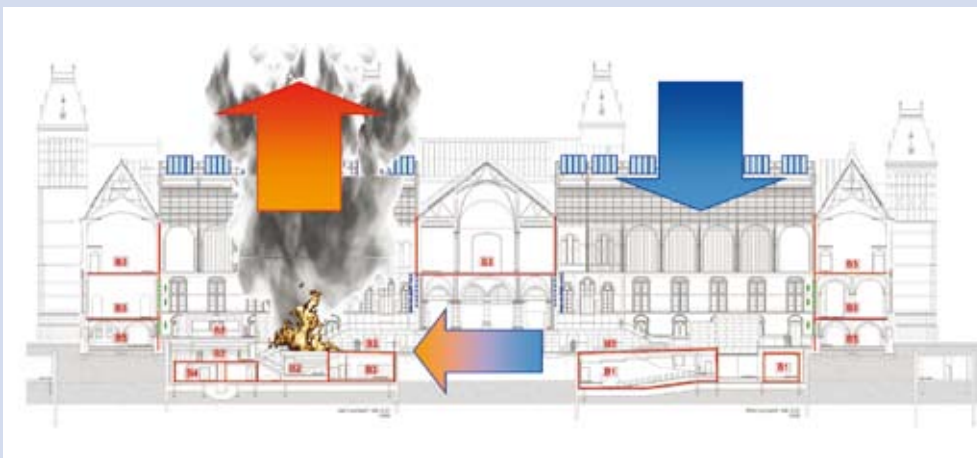
Het *Nieuwe* Rijksmuseum, Amsterdam

Het rijksmuseum in Amsterdam wordt momenteel gerenoveerd. In het ontwerp van Cruz y Ortiz Arquitectos wordt daarbij een groot gedeelte van het museum in de oude staat, naar het oorspronkelijke ontwerp van Cuypers, teruggebracht. Zo zijn de expositieruimten in de binnenhoven verwijderd en zal hier de nieuwe entree van het museum, het museumrestaurant en de museumshop worden gehuisvest. Voor deze renovatie heeft DGMR het complete brandveiligheidsadvies verzorgd. Dit advies beperkt zich niet alleen tot de brandveiligheid die het bouwbesluit voorschrijft, maar gaat ook in op extra maatregelen om de zeer waardevolle collectie en het monumentale gebouw tegen brand te beschermen.

Daartoe heeft DGMR een onderzoek verricht naar de brandveiligheidsvoorzieningen in Nederlandse en Buitenlandse musea. Op basis hiervan is voor het museum binnen het beschikbare budget een set aanvullende brandveiligheidsvoorzieningen (combinatie bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen) vastgesteld om gebouw en collectie extra te beschermen

Op een aantal plekken binnen het gebouw is op basis van gelijkwaardigheid aangetoond dat een veilige ontluchting en brandweerinzet kan worden gegarandeerd, daarbij kan gedacht worden aan het bijzondere Rook- en Warmte afvoersysteem in de binnenhoven.

DGMR assisteert momenteel de bouwdirectie en uitvoerende partijen bij brandveiligheidsvraagstukken tijdens de uitvoering en neemt in opdracht van de Rijksgebouwendienst het Verscherpt Toezicht Brandveiligheid voor haar rekening.



Bouwfysica
Energie en
Duurzaam Bouwen
Brandveiligheid
Trillingstechniek
Geveltechniek
Industrie en Milieu
Verkeer en Milieu
Milieubeleid en
Ruimte
Software en IT

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software