

FIREPROOFING

BRANDWERENDE DOORVOERINGEN



Aan de brandwerendheid van gebouwen en installaties zijn strenge eisen gesteld. Deze eisen gelden ook voor sparingen in wanden en vloeren, om doorvoeringen te maken voor leidingen, kabels, kabelgoten en kanalen. Het aanbrengen van brandwerende doorvoeringen is vakwerk, waarvoor Brand Energy & Infrastructure Services gecertificeerd is.

Naast brandwerende doorvoeringen is BRAND ook gespecialiseerd in brandwerende bekledingen: het aanbrengen van brandwerende materialen op sokkels, dragende constructies en aan wanden.

FIREPROOFING

BRANDWERENDE DOORVOERINGEN



Brandwerende doorvoeringen

Vuur kan via doorvoeringen van kabels, buizen en leidingen razendsnel overslaan naar naastliggende ruimten. Om de brandveiligheid van een gebouw te waarborgen, is het nodig alle doorvoeren in wanden, muren, plafonds en vloeren af te dichten met brandwerende materialen. Mocht er brand ontstaan, dan blijven vuur en rook dankzij het compartimenteren beperkt tot één ruimte. BRAND is gespecialiseerd in het aanbrengen van verschillende brandvertragende materialen (ieder met een eigen toepassingsgebied) zoals coatings, schuimen, mortel en kit.

Fireproofing

De constructieve elementen van gebouwen en installaties dienen van voldoende vuurweerstand te zijn voorzien. Het behoud van de stabiliteit, het uitsluiten van vlamoverslag en het kunnen blijven voldoen aan de thermische eisen van de constructieve elementen zijn essentieel bij vuurbescherming. BRAND levert hiervoor diverse oplossingen, waaronder:

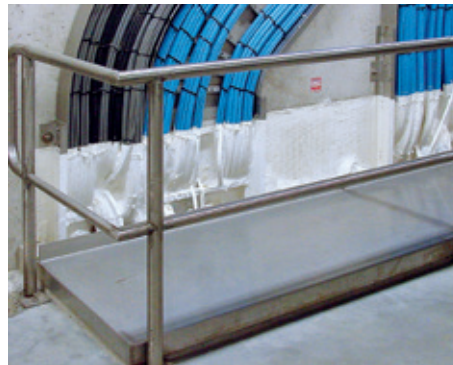
- Brandwerende coating systemen
- Brandwerende plaatmaterialen
- Brandwerende spuitpleister
- Refractory: vuurvaste prefab elementen en vuurvast beton

Samenwerking

BRAND werkt nauw samen met toonaangevende leveranciers. Dit betekent dat de monteurs van BRAND op de hoogte zijn van de laatste ontwikkelingen op gebied van brandwerende producten en de wetgeving die hiermee samenhangt.

Innovatieve registratie

Doorvoeringen door brandscheidingen vereisen een vakkundige afdichting. Daarbij moeten voor elke afdichting de bewijzen voor de brandveiligheid worden vastgelegd. BRAND maakt gebruik van nieuwe innovatieve registratiesoftware die de documentatie wetsconform, moderner, efficiënter en professioneler maakt. Na het vakkundig afdichten van de doorvoering worden alle relevante informatie en eventuele foto's ter plaatse vastgelegd met een smartphone of tablet. Een registratiesticker voorzien van een unieke QR-code zorgt voor een eenduidige identificatie van de doorvoering. De gegevens worden online opgeslagen in de database.



STEIGERBOUW



HOOGWERKERS



ROPE ACCESS



THERMISCHE ISOLATIE



AKOESTISCHE ISOLATIE



TRACING



CONSERVEREN



FIREPROOFING



ASBESTSANERING



OFFSHORE SERVICES

Brand Energy & Infrastructure Services

T (NL) +31 (0)10 445 54 44 E nl@beis.com T (BE) +32 (0)3 770 89 91 E be@beis.com www.beis.com

BRAND
ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES