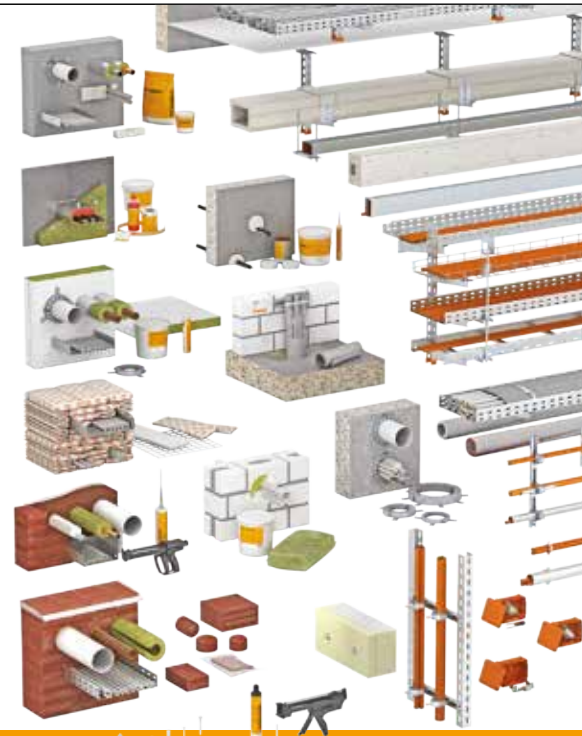


Brandwerende- en functiebehoudsystemen voor maximale veiligheid

Van woningen tot industriële gebouwen - OBO heeft de juiste oplossing voor een brandveilige elektrische installatie. Onze brandbeveiligingsystemen zijn getest en goedgekeurd op alle relevante veiligheidsdoelstellingen voor structurele brandbeveiliging. Wij bieden alle toepassingen voor de praktijk.

Onze online tool helpt u bij de keuze van geschikte brandwerende systemen voor uw projecten. Online of als app.

www.obo-construct.com



www.obo-bettermann.nl

Building Connections

OBO BETTERMANN B.V.
T 0297-515700 • E info@obo-bettermann.nl



EEN BRANDVEILIG NETWERK WAAROP VERTROUWD KAN WORDEN

In gebouwen en ruimtes met een verhoogd veiligheidsrisico, waar (grote) groepen personen aanwezig zijn, wordt functiebehoud vereist. Installaties die tijdens brand een essentiële functie hebben om mensen een vluchtmogelijkheid te bieden en een betere brandbestrijding mogelijk te maken, moeten blijven functioneren. TKF heeft een uitgebreid portfolio aan sterk- en zwakstroomkabels met functiebehoud. Het portfolio is afgestemd op de specifieke eisen met betrekking tot brandveiligheid, functiebehoud en installatiegemak.

- > Speciaal ontwikkeld voor evacuatie- en brandbestrijdingsinstallaties
- > Halogeenvrij, moeilijk brandbaar
- > E30, E60 en E90 voor brandbeveiligingsinstallaties
- > Installatierichtlijnen NEN1010 en NPR 2576
- > Getest volgens DIN VDE 4101-12 in combinatie met EN 50362



www.tkf.eu | T: +31 (0)53 573 22 55 | E: installatie@tkf.eu



Tekst: Jan Mol Beeldmateriaal: TKF/OBO BETTERMANN

BUNDELING VAN KRACHTEN maakt Metrostation veiliger



Installatieprincipe van de Firebox.

'We zijn koploper op het gebied van functiebehoud, volgens de aangescherpte richtlijnen van de EU'

Kijken we naar de grootscheepse stationsrenovatie van Metro Oostlijn te Amsterdam, dan vallen er twee bedrijven op, die ervoor zorgen dat alles blijft functioneren wanneer er onverhoopt brand zou woeden.

We hebben het over het samenwerkingsverband van de Twentsche Kabel Fabrik uit Haaksbergen en OBO BETTERMANN B.V. uit Mijdrecht. Fons Wolferink is Sales Manager Groothandel en Strategic Accounts bij Twentsche Kabel Fabrik en Gerrit Nagtegaal is directeur bij OBO BETTERMANN. Beide heren stonden ons te woord over hun gebundelde krachten.

FUNCTIEBEHOUDENDE KABEL

"We werken in opdracht van De Groot Installatie Groep. Zij hebben de opdracht van het GVB gekregen om 21 metrostations te renoveren. De Groot is onderdeel van INKA, waar wij weer contractpartner zijn", opent Wolferink het gesprek. Nagtegaal voegt toe: "Men had al ervaring met ons opgedaan bij de werkzaamheden aan de Noord/Zuidlijn. Dat heeft ons ook deze opdracht opgeleverd."

Er moest functiebehoudende kabel geleverd en met functiebehoud opgehangen worden. OBO en TKF hebben hier passende oplossingen voor, gegarandeerd brandveilig volgens norm DIN4102-12. "Dat wil zeggen dat bij brand de kabel zijn functie behoud gedurende 60 minuten. Alles met de juiste certificering", legt Wolferink uit. "Wij hadden dat allemaal voor elkaar en zijn koploper op het gebied van functiebehoud, volgens de aangescherpte richtlijnen van de EU."

EEN PERFECT HUWELIJK TUSSEN KABEL EN GOOT

Nagtegaal: "De juiste certificering krijg je uitsluitend als de producten met elkaar getest zijn. Zowel de kabelgoot als de kabelbeugels en de functiebehoud kabeldozen moeten aan de voorwaarden van de certificering voldoen. We hebben de door TKF ontwikkelde kabel getest met onze producten en konden daardoor het functiebehoud garanderen. Er is ongeveer 1 km aan functiebehoud kabelgoot geleverd, met een unieke, eenzijdige ophanging.

Functiebehoudende kabel in functiebehoudende kabelgoot.



Praktijkfoto in het werk genomen bij Metro Oostlijn.

Daarnaast zijn er in dit project meer dan 1.200 functiebehoudkabeldozen (Fireboxen) verwerkt. Tevens heeft OBO zijn eigen specialist in brandwerende systemen die de aanlegwijze controleert."

Zowel Twentsche Kabel Fabrik als OBO BETTERMANN zijn erg tevreden over de samenwerking met De Groot Installatie Groep. ■