

Skanderborg svømmehal

Case. Udvidelse af Skanderborg Svømmehal.

Brandlukning af VVS-installationer med FireFree Lukningsprodukter.

Om Finn Jensens Eftf. A/S

Hos Finn Jensens Eftf. A/S VVS & Smedevirksomhed er kundetilfredshed første prioritet. Virksomheden leverer løsninger, der skiller sig ud, både i kvalitet og pris. Finn Jensens Eftf. blev grundlagt for mere end 50 år siden. Firmaet drives i dag af Rene Frahm Sørensen og Morten Sørensen. Finn Jensens Eftf. tilbyder en bred vifte af tjenester, herunder installation og service af varmepumper, blikkenslagerarbejde, reparation af tagrender og svejsning. I forbindelse med udvidelsen af Skanderborg Svømmehal stod Finn Jensens Eftf. A/S for VVS-entreprisen. Brandlukning af installationsgennemføringer i stål- og pexrør (pipe-in-pipe) i brandklassificerede vægge og dæk blev udført med FireFree Lukningsprodukter, i nært samarbejde med Scandi Supply, repræsenteret af Brandteknisk Rådgiver Henrik Spanggaard. Finn Jensens Eftf. og Scandi Supply har foreløbigt samarbejdet om 3 svømmehalsbyggerier i Danmark.

Skanderborg Svømmehal

Finn Jensens Eftf. A/S og Scandi Supply afholdt flere projektmøder på byggepladsen og foretog en grundig gennemgang af gennemføringerne, med henblik på afklaring af udførelsen af brandlukningerne. På baggrund af disse projektmøder udarbejdede Henrik Spanggaard et brandteknisk notat, med ialt 12 specifikke og præ-accepterede løsningsforslag samt 1 vurderet løsning. Notatet fungerer som en konkret køreplan, der sikrer dokumenterede brandløsninger og peger ned i en række vigtige opmærksomhedspunkter i projektet. I et svømmehalsbyggeri forekommer f.eks. klordampe. Det kan forårsage korrosion af brandbøsninger. Derfor var det visse steder hensigtsmæssigt, at anvende FireFree 701 brandpakning, som indbygges i konstruktionen og brandlukkes med en FireFree 101 Brandfuge. Den løsning reducerede brandlukningens vedligeholdelse og øgede levetiden betragteligt. Ved projektets afslutning var alle brandlukninger udført korrekt og dokumenteret iht. funktionskravene i BR18.

Det siger kunden

"Nøgleordet i vores samarbejde med Scandi Supply er tryghed", fortæller René Frahm, indehaver af Finn Jensens Eftf. A/S VVS & Smedevirksomhed. "Vi håndterer mange brandlukninger i dagligdagen, men især på større og komplekse byggerier giver det stor værdi, at gennemgå brandlukninger sammen med Scandi Supply på byggepladsen. Vi får et brandteknisk notat, som er en praktisk køreplan. Tekniske udfordringer imødegås på forhånd og løses på montørniveau sammen med mine folk. Det lærer vi af og det øger kvaliteten af vores brandlukninger betydeligt, sammenlignet med, hvis vi havde fået andre til at lukke efter os. Der investeres noget tid, men vi synes det kommer tilbage i forhold til kvalitet. Vi ved, at vi gør det korrekt og leverer dokumenterede brandlukninger.

René Frahm, Finn Jensens Eftf. A/S"

Fakta

Bygherre: Ejendomsselskabet Vandvirke
Totalentreprenør: Svend Aage Christiansen A/S
VVS entreprise: Finn Jensens Eftf. A/S
Brandlukninger af VVS-installationer er udført med:

- FireFree 101 Brandfuge
- FireFree 501 Brandplade
- FireFree 320 Brandbøsning
- FireFree 701 Brandpakning



Brandteknisk Rådgiver Henrik Spanggaard

Tlf. +45 76 24 48 00
Mobil +45 23 22 05 71
E-mail hsp@scandisupply.dk
Web www.scandisupply.dk
Adresse Energivej 2,
5492 Vissenbjerg
CVR 20970081



Brandlukning af Ø110mm PE plastrør U/U lukket med FireFree 701 brandpakning, monteret i konstruktionen, med 0,5mm fremspring, fuget med FireFree 101 Brandfuge. Løsningen er præ-accepteret iht. BR18.



Korrekt udført løsning for brandlukning af stålør med rørisolering i mineraluld ≥200 mm ud fra væg, understøttet af bæring og monteret iht. Scandi Supply's installationsvejledning.



Brandlukningerne gennemgås på byggepladsen. Vigtige opmærksomhedspunkter kommer i forkøbet.



Scandi Supply's Håndbog til dokumenteret brandsikring - et uundværligt opslagsværk i arbejdet henimod dokumenteret brandlukning af VVS-installationer i Skanderborg Svømmehal.