

# CASE STUDY

## BlazeMaster® BRANNBESKYTTELSESYSTEMER

### KONGENS: NYTT LIV TIL EN GAMMEL OG FORLATT SKOLE

BlazeMaster® brannsikringssystemer gir ro i sinnet, med full respekt for byggets opprinnelige design.

#### KONGENS

Kristiansand

#### TYPE BYGG:

Leiligheter

#### MONTERINGSTYPE:

Ettermontering og nybygg

#### PROSJEKTETS OMFANG:

53 eksisterende leiligheter

30 nye leiligheter

#### ENTREPRENØR:

Moi Rør

Respekt for og for bedring av det opprinnelige bygget var to av de kritiske punktene da Kongens skulle pusse opp med et moderne og pålitelig overrisslingssystem. Les hvordan BlazeMaster CPVC bidro til å gjøre nettopp dette.



Kongens, ansett som en av de vakreste bygningene i Kristiansand, ble bygget i 1899 og fungerte som en lokal skole frem til i fjor, da den ble fullstendig pusset opp og bygget om til studentleiligheter.

Den originale bygningen huser 53 høykvalitets leiligheter som varierer mellom 21 m2 and 75 m2 i størrelse. Tretti helt nye leiligheter har blitt lagt til den originale bygningen. I kjelleren er det oppvaskmaskiner og et treningsstudio tilgjengelig for alle beboerne.

Basert på anbefalinger fra lokale brannmenn, var det nødvendig med et sprinkleranlegg gjennom leiligheten. Erfaring fra det siste tiåret viser at beskyttelse med sprinklere reduserer faren for brann til den graden der bygninger med sprinklere er betraktelig tryggere en bygninger uten. Det var kritisk å velge riktig system for å kunne oppnå brannsikkerhet innenfor et avtalt tidsskala og budsjett.

En av hovedfaktorene for valg av brannsikkerhetssystem var respekt overfor det originale designet til



bygningen. Kåre Henning Åsly, Daglig leder for Moi Rør, entreprenørfirmaet ansvarlig for rørsystemet sier: «For å preservere det originale dekorerte taket, måtte vi finne et lett system som ga rom for en skjult installasjon.»

De vellykkede erfaringene Moi Rør allerede har med BlazeMaster CPVC-brannsikringssystemet og den solide bakgrunnen til merket oppmuntret bruken av BlazeMaster som det ideelle systemet for å kunne møte estetiske og brannsikkerhetskrav, innenfor de stramme tidsrammene for konstruksjonen. BlazeMaster® CPVC-produkter leverer konsistent kvalitet og verdi for pengene.

«Takket være BlazeMaster-brannbeskyttelsessystemet fant vi en utmerket løsning med hensyn til både det originale interne designet og møter brannsikkerhetskravene. Den stille, sømløse installasjonsprosessen lot teamet fullføre jobben effektivt og innen tidsrammen.» Kåre Henning Åsly, Daglig leder for Moi Rør



«Takket være BlazeMaster-brannbeskyttelsessystemet fant vi en utmerket løsning med hensyn til både det originale interne designet og møter brannsikkerhetskravene. Den stille, sømløse installasjonsprosessen lot teamet fullføre jobben effektivt og innen tidsrammen.»

- Kåre Henning Åsly,  
Daglig leder for  
Moi Rør

BlazeMaster®-rør og -montasjer fra BlazeMaster® CPVC-sammensetningen, er et unikt høytytelses materiale, som er anerkjent for dets naturlige lave spredning av brann og røykutvikling. Listet og godkjent for flere lysfarlige NFPA 13-konstruksjonsapplikasjoner enn noe annet ikke-metallisk system, kan BlazeMaster-brannbeskyttelsessystemet inneholde og selv slukke en brann på kortere tid enn det tar for brannmannskapet å ankomme stedet. De er utviklet for å redde liv, men siden de kontrollerer branner så raskt kan de også vesentlig redusere skade på eiendommen. Enkelt sagt er det å installere et BlazeMaster-brannbeskyttelsessystem det samme som å ha en brannmann i hvert rom – 24 timer i døgnet, 365 dager i året – til en svært lav kostnad.



For å lære mer om bruk av Blazemaster CPVC for neste brannsprinklerinstallasjon eller ombyggingsprosjekt, kontakt en rørsystemkonsulent i dag. [www.blazemaster.com](http://www.blazemaster.com)



**BlazeMaster®**  
BRANNBESKYTTELSESYSTEMER

The information contained herein is reliable based on current information but the advertiser makes no representations, guarantees or warranties, express or implied, including any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, or regarding the completeness, accuracy, or timeliness of any information. Always consult your pipe and/or fitting manufacturer for current recommendations.

© The Lubrizol Corporation 2019, all rights reserved. All marks are property of The Lubrizol Corporation, a Berkshire Hathaway Company. 19-0194564

Lubrizol Limited  
The Knowle  
Nether Lane  
Hazelwood  
Derbyshire  
United Kingdom  
DE56 4AN  
+44 0(7710) 372281

August 2019