



» Bättre totalekonomi för Vasakronan med GPA



”I stora projekt som det här är det viktigt att se till helheten. Att säkerställa att vi och vår kund får så mycket som möjligt för våra pengar.”

Per Stigertsson VD Öresundsrör

Fastighetsägaren Vasakronan hade under en längre tid haft problem med komfortkyla i Skattemyndighetens lokaler i Malmö. En effektivare kylanläggning beställdes, något som dessutom krävde nya rörledningar i fastigheten. Eftersom verksamheten i lokalerna inte fick störas gällde det för rörinstallatören att hitta en lättmonterad och funktionell lösning.

VVS-installatören Öresundsrör, som fick uppdraget av Vasakronan, vände sig till GPA för att få hjälp. VD Per Stigertsson hade blivit erbjuden stålrör av en annan leverantör, men såg snabbt att de skulle bli för svåra att installera.

– Rören skulle dras i trånga schakt från kylanheterna på taket sex våningar upp till anläggningen i källaren. Det hade aldrig fungerat. Därför tittade jag på en annan möjlighet som jag presenterade för Vasakronan.

För att kunna genomföra den besvärliga installationen var det ABS SuperFLO som gällde. Per Stigertsson, som har lång branscherfarenhet, visste att det bara fanns två-tre fabrikat som skulle klara förutsättningarna. Och att GPA kunde erbjuda vad han behövde.

Väsentlig tidsvinst

Ett stålrör i den dimension och längd som schakten krävde väger långt över 100 kilo per meter. Ett motsvarande ABS-plaströr väger runt 15 kilo. En klar fördel för montörerna, som slapp tunga lyft.



ABS kylrör som isolerats.



ABS SuperFLO rörsystem installerat med vridspjäll typ FKOA.

– Vi tog upp rören på taket och sänkte ner dem. Vissa fick vi kapa ner och montera ihop igen, men de flesta fungerade i sin fulla längd. Det är dubbla ledningar i schakten. Vi lyckades göra ett schakt på en vecka, något som inte hade varit möjligt med stålrör, säger Per Stigertsson.

Att rören limmas gjorde att tidsvinsten blev väsentlig. Dessutom slapp montörerna svetsning, en klar fördel för fastighetsägaren som inte behövde bekymra sig för brandrisken. Öresunds-rörs personal utbildades hos GPA och fick lära sig hur rören limmas och monteras.

– Tidsvinsten är den stora faktorn. Det gick 20–30 procent snabbare att installera tack vare limningen. Att produkterna är dyrare än stålrör är oväsentligt i ett sådant här projekt. Det är helheten som räknas, vad vi och vår kund får för våra pengar. Tack vare kortare montagetid blir totalkostnaden lägre med ett ABS-plaströrsystem. I det ingår också närheten till GPA, deras lösningar, leveransmöjligheter och servicenivå.

Energieffektiv lösning

Anläggningen är kostnadseffektiv även i drift. ABS SuperFLO har mycket lägre värmelednings-

förmåga och kräver mindre isolering än metalliska material. Rören har låg friktionskoefficient och är korrosionsfria. Det ger lång livslängd och låg livscykelkostnad på både rör och pumpar.

– Egentligen hade vi inte behövt isolera rören, eftersom de inte leder särskilt mycket värme. Men vi beslöt att isolera dem för att slippa kondens på rören och för att spara energi. I det stora hela är den här installationen optimal både ur material- och energisynpunkt.

Trånga utrymmen och installationer på en arbetsplats i full aktivitet är utmaningar som GPA ofta ställs inför. Skattekontoret i Malmö är bara ett exempel på hur vi kan hjälpa våra kunder att lösa flera problem på en gång.

Öresunds-rörs montörer slapp tunga lyft och tidsödande svetsning, fastighetsägaren Vasakronan fick en kostnadseffektiv installation och Skattemyndigheten kunde jobba på som vanligt.

www.gpa.se

Det här är Öresundsrör

Öresundsrör projekterar, besiktigar, konstruerar, monterar och servar VVS-anläggningar i alla typer av hus. Kunderna finns inom kommun, stat och landsting, industri, byggbranschen samt på privatbostadsmarknaden. Företaget, som ligger i Malmö, har ett tjugotal anställda och omsätter omkring 25 MSEK per år.

GPA levererade:

Rör, rördelar och ventiler i ABS SuperFLO samt installationsmaterial. ABS är ett limbart termoplastmaterial med goda termiska, fysikaliska och kemiska egenskaper. Materialet är styvt med mycket god hållfasthet, mekaniska egenskaper och brett temperaturområde. ABS har lägre värmeledningsförmåga än exempelvis stål och koppar.

Både vridspjällsventiler typ FKOA med handspak låsbar i flera lägen och elektriska vridspjäll typ FKOA/CE med manöverdon för fjärrstyrning installerades.

» **För mer information:**

Vill du veta mer om GPA och vad vi kan erbjuda, kontakta oss på tel 0431-44 58 00 eller info@gpa.se

Det här är GPA:

GPA är en av Skandinavien's ledande leverantörer av rörsystem och komponenter i plast och metall för flödesteknik. Företaget som grundades 1982 finns representerat i Sverige, Norge och Danmark samt i England via systerbolaget IPS. När du väljer GPA och IPS som samarbetspartner står över 100 engagerade medarbetare till ditt förfogande. Du kan räkna med kvalitet hela vägen från första kontakten till den färdiga lösningen. Med vår hjälp tar du dig snabbt och smidigt från projektering till produktion. Vi säkerställer helt enkelt flödet – att rätt produkt finns på rätt plats i rätt tid och att den fungerar på rätt sätt.

www.gpa.se



GPA Flowsystem AB, Brovägen 5, 266 97 Hjärnarp,
Tfn 0431-44 58 00, Fax 0431-45 46 66
info@gpa.se, www.gpa.se