



ROCHESTER UNIVERSITET

Fra damp til varmt vand

FAKTA

Kunde

Rochester Universitet,
Nordamerika, New York, Rochester

Tidshorizont

Marts-August 2018

LØSNING

Rørsystem til lavtemperatur varmt og koldt vand

Længde, dimensioner, isolering

2 km DN200-315, DN250-400 & DN300-450 serie 1

Alarmsystem

isoalarm model 4500

SALGSANSVARLIG

Scott Jonsen

Tlf.: + 1 226 343 1711

E-mail: s.jonsen@isopluspipingsystems.ca

Rochester Universitet konverterer

Rochester Universitet er en af USA's største forskningsuniversiteter. Universitetet tilbyder over 200 akademiske studiefag, mere end 2.000 undervisnings- og fakultetspersonale og ca. 10.000 studerende, hvilket stiller store krav til fjernvarmesystemets kapacitet og sikkerhed.

Universitetet ønskede at udskifte nogle af de gamle rørledninger for at sikre en mere effektiv varmeløsning. Det eksisterende dampbaserede varmesystem havde en tendens til problemer med vedligeholdelse, som medførte store årlige omkostninger. Skiftet til et lavtemperatur-varmtvandssystem giver bedre kontrol og sikker drift af systemet, samtidigt med at både vedligeholdelsesomkostningerne og CO₂-udledningen sænkes. Derudover blev der installeret et vandbaseret kølekredsløb til at forsyne nogle af fællesarealerne, som anvendes af fakultetet og de studerende.

På grund af en større miljøbevidsthed var noget af den eksisterende varmeinfrastruktur allerede tidligere skiftet fra damp- til lavtemperatur-varmtvandssystemer.

Problemfri installation, selv i omgivelser med store udfordringer

isoplus' store produktsortiment sikrede en komplet teknisk løsning for projektet. Leveringen af ca. 2 km rør i serie 1 og forskellige dimensioner omfattede også teknisk support og træning på byggepladsen.

Teamet af montører var bekendt med produkter og installation af præisolerede systemer i henhold til EU-normerne. Denne ekspertise sammen med et tæt samarbejde med isoplus' tekniske team og kundetilpasset træning fik montagearbejdet til at forløbe gnidningsløst, uforstyret af vejforholdene og forholdene på byggepladsen. Selv i sommervarmen, hvor man flere dage nåede over 30°C, forløb montagen af samlingerne som planlagt.

isoplus-gruppen har mere end 35 års erfaring inden for produktion af præisolerede rørsystemer med lavt varmetab, der altid lever op til branchens normer og krav. Vi er desuden en innovativ og moderne virksomhed, der leverer høj kvalitet både når det gælder vores produkter og vores tekniske serviceydelser. Det er vores målsætning at være branchens hurtigste, mest fleksible og mest pålidelige samarbejdspartner.



Fleksibel · Hurtig · Pålidelig