

“Gek genoeg is de enige installatie op het hele terrein die nu voortdurend problemen oplevert, de installatie waarin in het verleden veel chemicaliën zijn gebruikt.”

Andy McWatt
*Senior Mechanical Engineer,
Universiteit van Strathclyde*

Spirotech eerste keuze voor Strathclyde

- Verbeterde werking van de installatie
- Verwijdering van alle vervuiling uit de installatie
- Minder chemicaliën nodig
- Langere levensduur van de installatie
- Aanzienlijke reductie onderhoudsbehoefte



verbeterde werking
van de installatie

De installaties van de universiteit van Strathclyde hebben aanzienlijk minder onderhoud nodig dankzij een langdurige inspanningsverplichting om in samenwerking met Spirotech alle vervuiling uit de verwarmings- en koelinstallaties te verwijderen.



Andy McWatt, Senior Mechanical Engineer bij de universiteit van Strathclyde.

Vanwege zijn uitstekende ervaringen met het merk heeft Andy McWatt, Senior Mechanical Engineer bij de universiteit van Strathclyde, in de afgelopen zeven jaar voor alle bestaande en nieuwe installaties binnen de universiteit uitsluitend voor producten van Spirotech gekozen. Zo ook voor de verwarmings- en koelinstallaties in het SIBS Robertson-gebouw van de universiteit.

“Het SIBS-gebouw is een zeer kwetsbaar onderdeel binnen onze prestigieuze faculteit voor biomedische wetenschappen. Een nauwkeurige temperatuurregeling is er van essentieel belang,” zegt McWatt. “Specifiek in dit gebouw hadden we grote problemen met vervuiling van de regelkleppen van de naverwarmer. Dit probleem werd verergerd door het feit dat de kleppen moeilijk toegankelijk zijn.”

“Toegang krijgen tot het installatienetwerk om de vervuiling te kunnen verwijderen was een tijdrovende en kostbare klus. Het oplossen van problemen met de installaties in het SIBS-gebouw heeft ons dan ook heel wat tijd en middelen bespaard.”

De installatie van de SpiroVent Superior van Spirotech in 2008 vormde het begin van de samenwerking met het bedrijf, die resulteerde in een verbeterde werking van de installaties op het hele terrein en de volledige verwijdering van vervuiling in zowel bestaande als nieuwe installaties.

“Spirotech biedt een uitstekende oplossing, waar je geen omkijken naar hebt. Daarom hebben wij het product in 70% van onze installaties opgenomen.”

Andy McWatt

Senior Mechanical Engineer, universiteit van Strathclyde

“Spirotech biedt een uitstekende oplossing, waar je geen omkijken naar hebt. Daarom hebben wij het product in 70% van onze installaties opgenomen,” vertelt McWatt. “We zijn bijzonder proactief in het ontwerpen en specificeren van onze installaties. We hechten bovendien groot belang aan een langetermijnvisie

die is gericht op een gezonde en functionele installatie, in plaats van ons blind te staren op de kosten op korte termijn.”

“We hebben met ons werk hier op Strathclyde laten zien wat het belang is van de door ons gehanteerde benadering die zich concentreert op het verwijderen van lucht door ontgassing en een laag gebruik van chemicaliën. Gek genoeg is de enige installatie op het hele terrein die nu voortdurend problemen oplevert, de installatie waarin in het verleden veel chemicaliën zijn gebruikt.”

“Wat wij doen werkt, bespaart tijd, maakt een duur chemisch proces overbodig en verlengt de levensduur van de installaties.”

Andy McWatt

Senior Mechanical Engineer, universiteit van Strathclyde

“Helaas is dit onvermijdelijk wanneer producten worden gebruikt van fabrikanten die waterbehandeling als voorwaarde stellen voor het recht op garantie. Waar mogelijk vermijden we deze. Evenals producten die aangetast kunnen worden door excessief gebruik van chemicaliën. Aluminium warmtewisselaars of producten van koolstofstaal zijn hier twee voorbeelden van. Het gebruik van materialen zoals aluminium, dat gevoeliger is voor corrosie, staat uiteindelijk haaks op het creëren van een gezonde installatie waarin minimale corrosie en een goede waterkwaliteit een hoge prioriteit zouden moeten hebben.”

“We hebben bewezen succesvol te zijn in het verbeteren van slecht functionerende installaties. En het feit dat we in onze nieuwe installaties geen problemen meer ondervinden met vervuiling of storingen bewijst bovendien: wat wij doen werkt, bespaart tijd, maakt een duur chemisch proces overbodig en verlengt de levensduur van de installaties.”



SPIROVENT® SUPERIOR



SPIROCOMBI®



SPIROTRAP®