

Case study 102

Verwarming in de bouw

Andrews Verwarming ontvangt vaak aanvragen van grote bouwbedrijven. In Rotterdam was een belangrijk bouwproject aan de gang voor een kantoorgebouw met vijf verdiepingen. De werkomstandigheden waren vochtig en koud, waardoor het project risico op vertraging opliep. Het bedrijf belde Andrews Verwarming op voor een oplossing. Binnen vier uur na het telefoontje leverde Andrews twee ID1200 indirect gestookte olieheaters, toestellen die specifiek bestemd zijn voor het leveren van grote volumes warme lucht. Dit toestel kan lange periodes blijven draaien zonder toezicht, zelfs in de moeilijkste omstandigheden. De heater werd buiten de nieuwbouw geplaatst om incidenten met vorkliften of kranen te vermijden.

Andrews Ontvochtiging leverde daarnaast vijftien FD60 bouwdrogers om het risico op vochtschade te beperken. De heaters en drogers kunnen zo samen het drogingsproces op een veilige manier versnellen. De FD60 toestellen werden verspreid over de verschillende verdiepingen, en de heaters werden aan de trapgaten opgesteld, van waar warme lucht naar specifieke ruimtes werd geleid met leidingen van maximum 45m.

De klant koos ook voor een brandstofbeheersovereenkomst, zodat zij zich zelf geen zorgen moesten maken om brandstof. Onder een brandstofovereenkomst levert Andrews Sykes aan een vaste prijs de benodigde brandstof op het juiste tijdstip, zodat de werking van de toestellen nooit onderbroken moet worden. Dankzij de combinatie van heaters en drogers werd de droging versneld en kon het project op tijd afgeleverd worden. Daarom is huren bij Andrews Sykes voordelig: wij hebben alle voorzieningen voor verwarming, droging, koeling, ventilatie en meer onder één dak.



ID1200

Verwarmingscapaciteit	383 kW
Luchtopbrengst	24.000m ³ /u
Gewicht	1300 kg
Geluidsniveau	76,5 dBA
Afmetingen LxBxH mm	3850x1200x2015
Max leidinglengte	40 meter
Controle	Manueel
Brandstof	Olie/mazout
Brandstofverbruik	38l/u

