

Cases voor bedrijven

Droogexpert documentatie | Auteur: De Droogexpert

Onderstaande praktijkcases laten zien hoe professionele droogtechniek en klimaatoplossingen in verschillende bedrijfsomgevingen succesvol zijn toegepast. Elke case beschrijft het probleem, de gekozen oplossing en het behaalde resultaat.

Case 1 – Waterschade in kantoorgebouw

Situatie: Na een gesprongen waterleiding ontstond ernstige waterschade in een meerlaags kantoorgebouw. Er was risico op schimmelvorming en langdurige uitval van werkplekken.

Oplossing: Inzet van bouwdrogers, ventilatoren, isolatiedrogers en luchtbehandeling met onderdruk. Continue monitoring van temperatuur en luchtvochtigheid.

Resultaat: Volledige droging binnen 14 dagen, geen schimmelvorming en minimale bedrijfsonderbreking.

Case 2 – Preventief vochtonderzoek bij productiebedrijf

Situatie: Een productiebedrijf wilde vochtproblemen en corrosie aan machines voorkomen.

Oplossing: Uitvoering van preventief vochtonderzoek met lucht- en materiaalmetingen, dauwpuntanalyse en rapportage.

Resultaat: Tijdige signalering van risicoplekken en gerichte klimaatmaatregelen, waardoor productiestilstand werd voorkomen.

Case 3 – Tijdelijke HVAC bij renovatie zorginstelling

Situatie: Tijdens renovatie moest het binnenklimaat stabiel blijven voor patiënten en personeel.

Oplossing: Tijdelijke HVAC-installaties voor verwarming, ventilatie en ontvochtiging, met geluidsarme apparatuur.

Resultaat: Continu comfortabel klimaat, geen verstoring van zorgprocessen.

Case 4 – Schimmelproblematiek in logistiek magazijn

Situatie: Hoge luchtvochtigheid leidde tot schimmelvorming op verpakkingen en stellingen.

Oplossing: Adsorptiedrogers, ventilatie en luchtbehandeling met HEPA-filtratie.

Resultaat: Luchtvochtigheid structureel verlaagd naar 45–50% en volledige eliminatie van schimmelproblemen.

Case 5 – Calamiteitendroging bij industriële hal

Situatie: Overstroming van een industriële hal na extreme regenval.

Oplossing: Inzet van pompen en waterzuigers, gevolgd door bouwdrogers, heaters en ventilatoren.

Resultaat: Snelle herstart van productie en beperking van materiële schade.

Conclusie van De Droogexpert

Deze cases tonen aan dat professionele droogtechniek en klimaatbeheersing een directe bijdrage leveren aan continuïteit, veiligheid en kostenbeheersing. Elke situatie vraagt om maatwerk, expertise en betrouwbare monitoring.