

Droogtechniek

De vier droogtechnieken voor het gecontroleerd drogen van ruimtes, daken en constructiedelen.



LEKK past droogtechniek toe om bouwkundige constructies verantwoord te herstellen. Iedere situatie vraagt om maatwerk en een doordachte aanpak. Afhankelijk van de omstandigheden zetten wij verschillende methoden in om vocht effectief te bestrijden.

Met onze ervaring en specialistische kennis zorgen wij voor snelle resultaten en duurzame oplossingen zodat gebouwen weer veilig, droog en zonder zorgen gebruikt kunnen worden.

“Droog, schoon en weer zorgenvrij. Dankzij de experts van LEKK.”



DROOGTECHNIEK



Ruimtedroging.

Bij ruimtedroging plaatsen we droogapparatuur en ventilatoren in de ruimte zelf. Door het verlagen van de luchtvochtigheid wordt vocht onttrokken aan vloeren, wanden, plafonds en inboedel. Deze methode is geschikt voor het drogen van volledige ruimtes waar waterschade is ontstaan en wordt vaak gecombineerd met andere droogtechnieken, zoals foliedroging, om het proces te optimaliseren. Met het SuperVision-Systeem van LEKK monitoren wij apparatuur en proceslucht op afstand. Hierdoor kunnen wij het droogproces nauwkeurig volgen, afwijkingen of mogelijke lekkages tijdig signaleren en de apparatuur op afstand bijstellen of tijdelijk terug moduleren. Dit zorgt voor een efficiëntere droging met minder overlast.



Onderdrukdroging.

Deze methode wordt toegepast bij constructies met een (holle of tussen) ruimte, zoals zwevende dekvloeren, metalstudwanden, leidingschachten of spouwmuren. Komt hier water in terecht (bijvoorbeeld door lekkage), dan is specialistische droging noodzakelijk. Met hogedrukventilatoren en droogapparatuur creëren we een luchtstroom waardoor het vocht wordt afgevoerd en de isolatie of constructie van binnenuit weer droog wordt.



Dakdroging.

Wanneer de dakisolatie als gevolg van bijvoorbeeld een lekkage nat is geworden, verliest het zijn isolatiewaarde. Gevolg daarvan is dat de dakisolatie moet worden gedroogd. Door een combinatie van onder- en overdrukventilatoren met droogapparatuur brengen we een luchtstroom op gang die de binnenzijde van de constructie, met name de isolatie, weer droogt. Dit bespaart hoge kosten, want de dakbedekking en natte isolatie hoeft niet te worden vervangen.



Foliedroging.

Bij lokale vochtproblemen is foliedroging vaak de oplossing. Hierbij dekken we een vloer of wand af met folie, waardoor een kleine, afgesloten droogruimte ontstaat. Met slangen wordt droge lucht onder of achter de folie geblazen, waardoor lokaal snel en efficiënt wordt gedroogd. Foliedroging is duurzaam. Doordat de te drogen ruimte kleiner wordt, verbruikt de apparatuur minder energie en zijn de kosten lager.