

## De klimaatkamer van Bolidt

De klimaatkamer in het laboratorium van Bolidt stelt ons in staat alle klimaten van de gehele wereld na te bootsen. Dit is met name van belang als er in gebieden wordt gewerkt waar extreme klimatologische omstandigheden heersen of waar omstandigheden snel wisselen.

Verder worden nieuwe of vernieuwde systemen hier onderworpen aan extreme eisen. Zo is bij de ontwikkeling van de Bolidrain-serie, die gebruikt wordt op onder andere parkeerdaken en bruggen, nagegaan wat de gedragingen zijn bij sterke temperatuurverschillen. Zo krijgt men een beeld van het materiaal en kan besloten worden of het systeem geschikt is voor een bepaalde toepassing. Temperaturen van - 40 graden tot + 80 graden Celsius kunnen worden bereikt.

