

## Værometer test (klimatest) av overflatebehandling

Klimatester kjøres i vårt Atlas Xenon Ci4000 værometer kammer. Dette brukes til forsøk som krever kunstig aldring og/eller akselerert værpåkjønning.

Kontrollerte sykluser med ultra fiolett lys (UV-lys), vanlig lys, elektrisk lysbue, kondens / vanddåper og varme brukes for å bestemme hvordan ulike materialer vil respondere mot langvarig eksponering i ulike miljø.

Ci4000 har et avansert kontrollsystem og er en solid plattform for å oppnå nøyaktige og reproduserbare resultater. Kammeret er godkjent av mange originalutstørsprodusenter innen bil-, maling og belegg- samt plastindustrien.

Vi tester blant annet etter standarden ISO 11341:2004 "Maling og lakk - Eksponering mot kunstig værbelastning og kunstig stråling - Eksponering mot filtrert xenonbue-stråling".