**CENITECH AS**

**Produktinfo – Polyurea herdeplast**

Polyurea er et svært elastisk og sterkt materiale som takler tøffe utfordringer med tanke på slitasje og sprekkoverbygging.

Polyurea herder på kun få sekunder, og sikrer en rask fremdrift på byggeplassen.

Polyurea sprøytes på med en spesialmaskin som påfører membranen med rett trykk og temperatur.

Polyureamembranen er vanntett i tykkelser fra 2,5 mm.

Applikatørene, de som utfører sprøytingen, bør være sertifiserte og ha gjennomgått adekvat opplæring.

**Membran / Belegg**

Polyurea er først og fremst en membran beregnet for å lage en vanntett forbindelse. Polyurea er et svært sterkt materiale som tåler tøffe påkjenninger i form av strekk, kulde, mekaniske krefter og slitasje. Polyurea-membranen er svært strekkbar – fra ca 400% forlengelse ved +20C, til ca 150% ved -20C. Dette, sammen med at den er resistent mot ulike typer forurensing og har svært lang levetid, gjør polyurea til det absolutt beste valget av vanntette membraner.

Noen bruksområder:

Belegg for vanntetting av store tanker: Smoltanlegg, drikkevannstanker, renseanlegg, avfallstanker, næringsmiddelindustri

Beskyttelse av stål og betong i vei og jernbanebroer

Dreneringsmembran grunnmurer

Membran under asfalt på utvendige p-plasser

Korrosjonsbeskyttelse av rørledninger