



Med pappspøyle $\varnothing 600$, $t=5\text{mm}$ og $L=5.0\text{m}$ som vist ovenfor vil det kunne oppstå oppadrettet trykk på pappspøyle hvis betongen kommer innunder pappforskalingen, se skisse over

1. Hva har skjedd?

Det ble støpt en søyle på ca 5 meter. Søylene var satt opp i hht. rutiner for støp av søyler. Etter ferdig fylt betong løftet søylen seg litt opp i bunn grunnet en liten justering for å få den i vater. To personer som sto i lift og utførte arbeidsoperasjonen prøvde å sette søylen opp igjen, men det var ikke mulig. Søylene datt derfor ned. Det ble ikke personskader, bare materielle skader.

2. Hva ble konsekvensen?

- Konsekvens: K1 – Ingen personskade
- Potensiell konsekvens: K4 - Fraværsskade

3. Hva var den direkte/utløsende årsaken?

- Søylene sto litt ute av lodd og ble dermed justert

4. Hvorfor skjedde det (bakenforliggende årsak)?

- Det var ikke oppstikkende armering grunnet at søylene er plassert oppå en STI boks.
- Ble støpt med betong med SKB, noe som ikke er en standard operasjon

5. Læring/tiltak:

- Vurdere om man skal gå over til vanlig betong uten SKB. Dette vurderes sammen med RIB (Prosjekterende/betongspesialist)
- Benytte seg av 4 støttebein der det er mulig, dette er ikke mulig ved fasaden
- Benytte seg av stropper som en ekstra barriere
- Alltid sjekke at forskalingen står i vater før støp
- Fugeskum i kant rundt
- Ha en person (BAS) som har ansvaret for å sjekke tiltakene og søylene før støp
- Nødvendig avsperring av området og eventuelle dekkekanter (område under) (Doka-screen når denne er på plass)