

Abetong AB - Division Anläggning

Projektbeskrivning av luftningsbassäng Norske Skog, Follum

Bakgrund

- Norske Skog är Norges största pappersmassaproducent
- På Follum, Hønefoss produceras 500000 m³ pappersmassa per år.



Abetong AB's uppdrag

- Abetongs beställare var det svenska VA-Ingenjörerna AB
- Deras uppdrag bestod i en turn-key maskin- och processleverans till brukets externreningsverk
- Abetongs del innebar att konstruera, producera och montera en luftningsbassäng innehållande reningsprocessen.



Teknisk specifikation - Abetong Tank C8™

- **Antal: 1 st**
- **Volym:**
 - Brutto, ca 35 000 m³
 - Netto, ca 32 000 m³
- **Höjd:**
 - Yttervägg: 12,15 m
 - Innerring: 12,15 m
 - Delningsvägg: 12,15 m



Teknisk specifikation - betongelementen

- **Antal väggar:**
 - 80 st Yttering
 - 40 st Innering
 - 8st Delningsvägg
 - 21 st Gångplan = 144 st
- **Övrigt:**
 - Väggarna är förspända vertikalt och efterspända horisontellt av modell: Abetong Tank C14™
 - Väggtjocklek 240 – 300 mm



Leverans

■ Start installation av tank:

- Etablering v 716

■ Upplägg:

- VA-Ingenjörerna påbörjar sina installationer i monterad innerring v 718
- Abetong uppför parallellt med VA ytterväggsmontage klart i början v 719
- Från v 724 har Abetong färdigställt invändiga ytor processinstallationer påbörjas
- Abetong färdigställer sin del av projektet v733
- Ingångkörning v 34.

