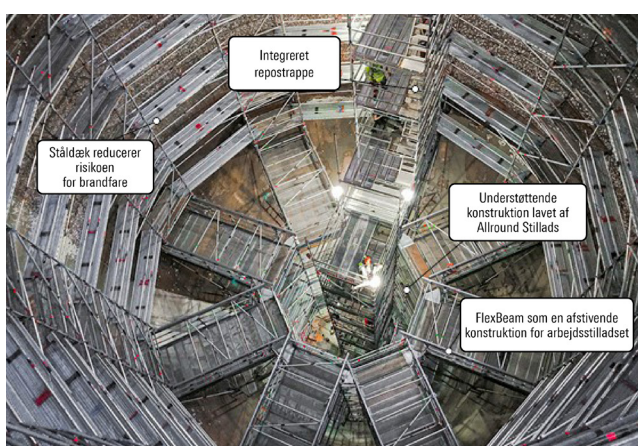


Digital planlægning af stillads og brug af Layher FlexBeam – reducerer nedetid







Sandblæsningsarbejde inde i en cylindrisk tank til træslib, gjorde det nødvendigt at bygge et arbejdsstillads som inkluderede en adgangstrappe. Det lille areal til stillads, plus det alvorlige tidspres for at holde sig inden for tidsrammen for dyre nedetider, præsenterede stilladsfirmaet for udfordringer. Løsningen var en kombination af Allround stillads for bolt-fri montage, og højstyrkebjælken Aluminium FlexBeam. For pålidelig overførsel af lasterne fra det 31 meter høje stillads, blev der, radialt, placeret otte FlexBeam felter oven på den understøttende konstruktion som base for arbejdsstilladset. Dette minimerede antallet af komponenter. Takket være digital 3D planlægning med LayPLAN CAD, kunne man undgå kollisioner på forhånd. Som resultat af dette, tog montagen og nedtagningen faktisk mindre tid end man havde afsat til det. En profitabel løsning for alle involverede.

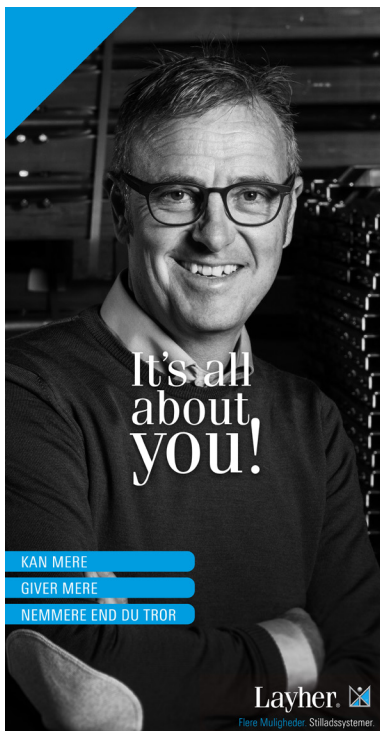
Grundet den cylindriske form på bygningen, var arealet til at bygge stilladset på, kun ca. 8 meter i diameter, selvom tanken i sig selv havde en diameter på 17 meter. Ved brug af Layher FlexBeam, var det dog intet problem at overføre lasterne.

Se mere her, hvordan FW-Drager bruges til stillads i kedel



4 Klare fordele

-  Reduktion af montagearbejde grundet høj lasteevne, færre understøtningspunkter og afskaffet behov for planafstivning af bjælkerne.
-  Hurtigere montage grundet U-profil på den øvre del af bjælken, for direkte afsætning af systemdæk og en låseskinne der er nem at montere.
-  System-integreret løsning.
-  Teknisk support fra montagevejledning og brochurer med detaljer om statiske egenskaber.



KONTAKT OS HVIS DU VIL VIDE MERE HVORDAN

Layher skaber mere værdi - Højere Effektivitet - Flere Muligheder:

Hos Layher bidrager vi altid gerne med idéer og forslag til dine konkrete projekter. Vil du vide mere om hvordan vi kan tilføje værdi, så er du meget velkommen til at kontakte os - enten via mail: info@layher.dk eller på telefon: +45 6915 7400

Layher ApS

Stensmosevej 24 A, 1.
2620 Albertslund

+45 6915 7400
info@layher.dk

Følg Layher på de sociale medier

