

Kaupfélag Skagfirðinga Vélaverkstæði



1. Þrýstiraun á afgreiðslulögn á Asfallstank.
2. Þykktarmæling á TBH tank ofanjarðar.

Eigandi Vegagerðin staðsett á hafnarsvæði Sauðárkrókhöfn.

Höf Páll Sighvatsson

Vélaverkstæði KS

10. maí 2022.

Sauðárkróki 10.maí 2022

Þrýstiraun á afgreiðslögn skipa að asfallstank Vegagerðar Sauðárkróki

Vélaverkstæði Kaupfélags Skagfirðinga var fengið til að framkvæma Þrýstiraun á afgreiðslulögn skipa að asfallt tank Vegagerðar Ríkisins á athafnasvæði þess, staðsett á hafnarsvæði Sauðárkrókshafnar.

Um er að ræða 6 tommu stállögn meðforeinangrun og 12 tommu plasthlífðarröri sem inniheldur einnig tvær $\frac{3}{4}$ tommur lagnir soðnar á 6 tommustáli til upphitunar. Í þeim lögnum rennur heit olía ca 170 gráður og er lögn hituð upp fyrir dælingu.

Ekki var að sjá olíu með lögn í inntaksbrunni eins og síðast (2017) og er upphitunar kerfi ekki þrýstiprófað og telst þétt.

6 tommu stállögnin var þrýstiprófuð settur var blindflans við lokann heim við birðartank og öll lögnin var undir í prófuninni sett var 7.4 bör og stóð á lögninni í tæpan sólahring frá Kl 16,20 03-05-2022 til 14.35 04-05-2022 og var þá 7,25 bör sem er lítil lækkun og óveruleg.

Vinnuþrýstingur er um 5,5-6 bör og er þrýstiraun með 30 % álagi eða 7.4 bör

Í fyrri skýrslu er þetta sagt 5 bör en samkvæmt upplýsingum er dæling nú um 5,5 -6 bör

Við sjónskoðun á enda lagnar í brunni er ekki hægt að greina polla eða pitta tæringu og verður ekki séð að lögnin hafi látið á sjá frá fyrri skoðun.

Telst lögnin því þétt og stóðst þrýstiraun þessa

**Þykktarmæling á TBH tank sem er ofanjarðar á svæði Vegargerða
Sauðárkrókshöfn.**

Einnig var gerð þykktarmæling á TBH tank geymir viðloðunarefni til íblöndunar
asfalls en hann er einangraður með steinull og plasti tekinn voru göt
kerfisbundið svo mæla mætti þykkt hans.

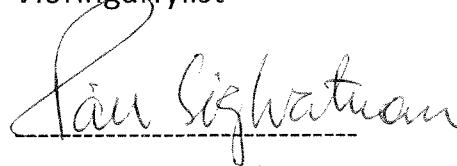
Botnar eru merktir S og N eftir höfuðáttum og fjögur snið mæld á bol tanksins

Það fyrsta merkt 1 við enda N hjá stiga átta mælistöðvar á hring sjá myndir

Sjón skoðun á endum en af þeim var einangrun tekin sýnir að útlit og ástand er
gott lægsta gildi er 4,6mm af líklega 6 mm efni en hæðsta gildi er 6,2 mm og
svara til 6 mm plötuefnis ómeðhöndlað fyrir völsun

Myndir úr mælingar töflu eru hér með í fylgigögnum.

Viðringarfyllst



Forstöðum. Vélaverkstæðis KS

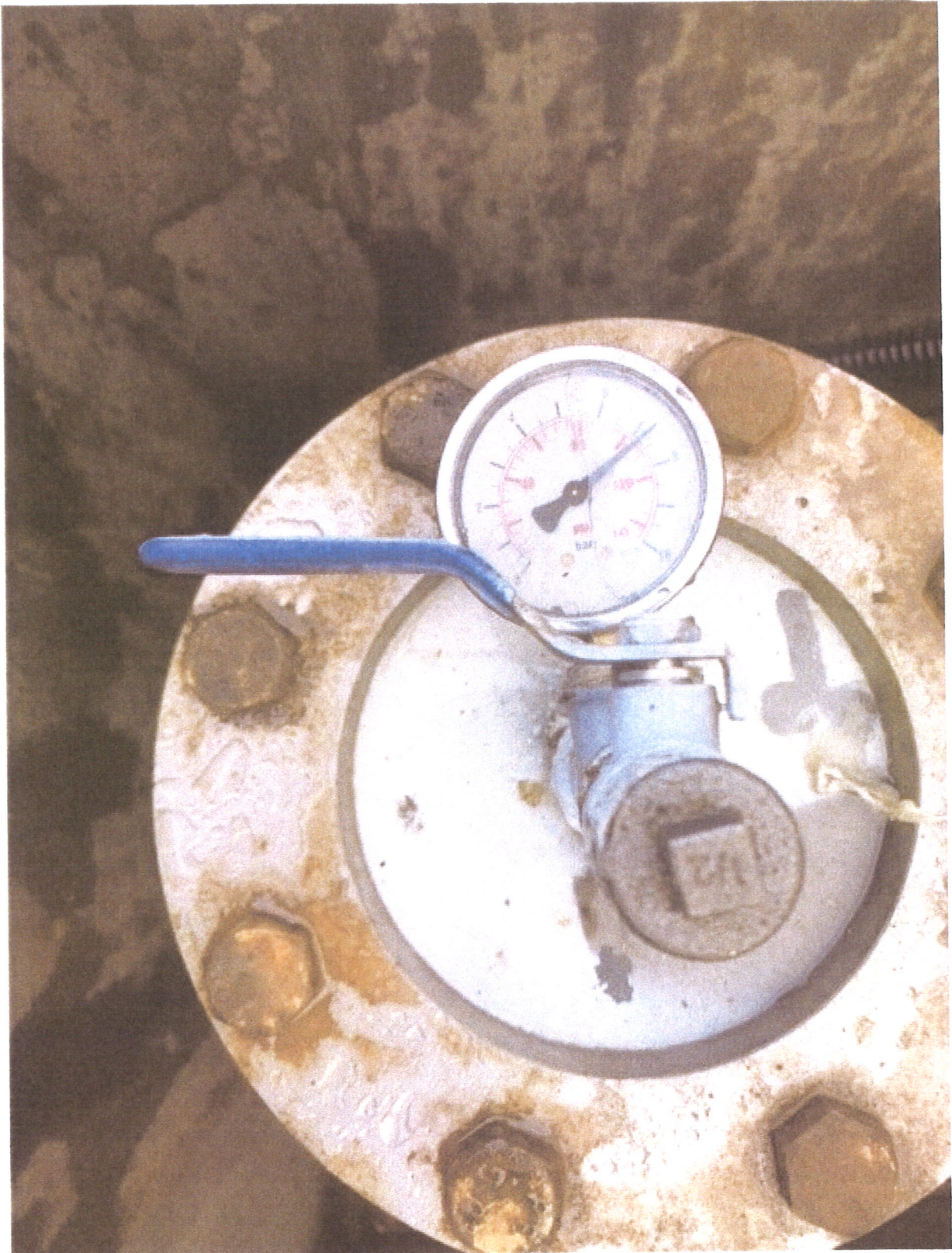


VELAVERKSTÆÐI

Kt. 660169-5009

Hesteyri 2

650 SAUÐÁRKRÓKUR



KL 14,35 4.mai 2022 7,25 bör



KL 16,20 3 maí 2022 7,4 bör

Vegagerð þykktarmæling á TBH tank staðset. á lóð
Vegagerðar Sauðárkrókshöfn.

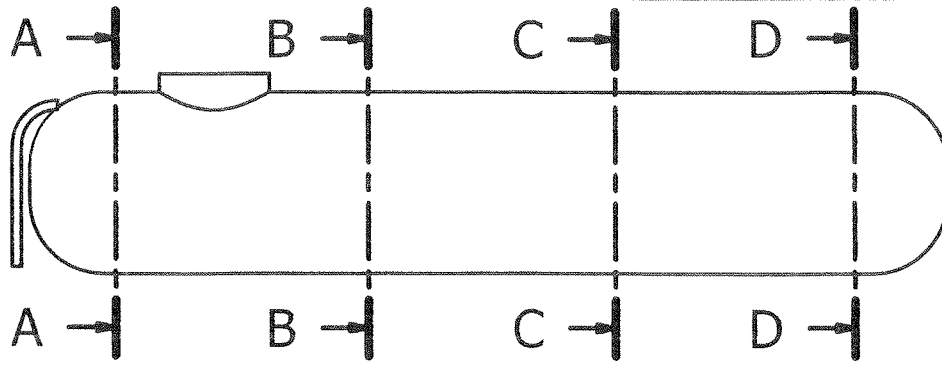
Mælistaða í hring horft í N. botntanks við stiga.

	A	B	C	D
1	6,7	6	5,7	6
2	5,8	6,2	4,6	6,2
3	4,7	5,9	4,6	5,9
4	5,9	5,9	6	6
5	5,6	5,6	5,6	5,9
6	6,1	6,2	6,1	6
7	5,9	5,9	6,1	5,9
8	6,2	6,1	6,1	6

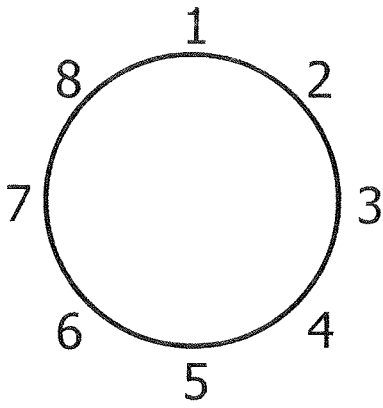
Öll mál eru í millimetrum

Mælt á Mælir

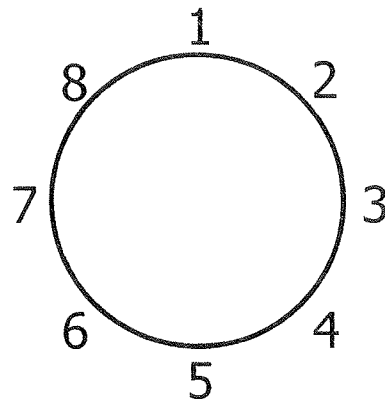
Limit Ultrasonic thickness gauge



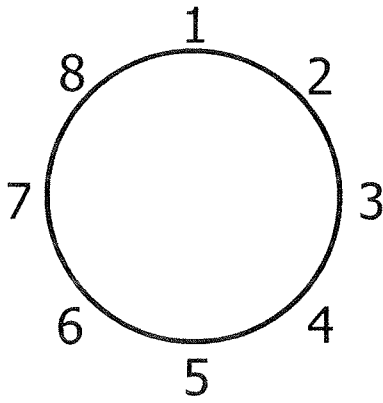
A-A



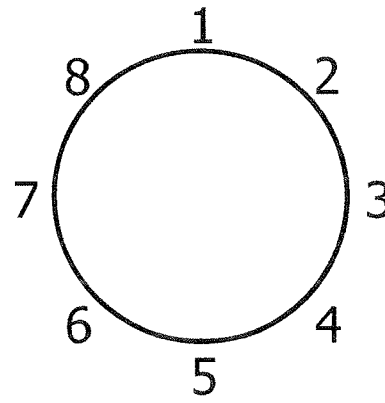
B-B



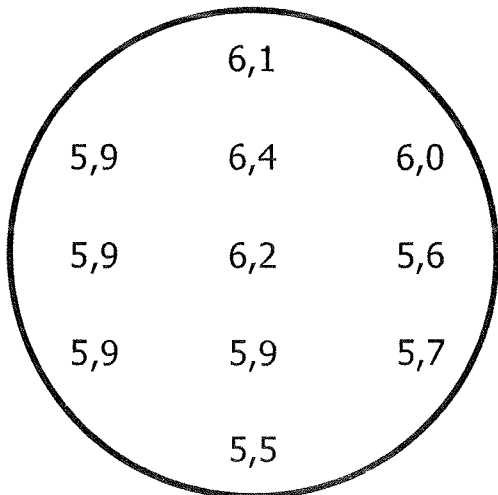
C-C



D-D



N



S

