

Emne	Observation af regnvandsindtrængning i P-kælder
Dato	Foretaget 9.8 kl. 12.00 og 10.8 kl. 19.20
Deltagere	Henrik Isidor (HI) P-laug I
Bilag	A : Foto, optaget under observationerne.

Pos	Emne	Handling
01	<p><b>Baggrund</b></p> <p>Som opfølgning på tidligere foretagne observationer for regnvandsindtrængning i P-kælder, bliver der løbende foretaget eftersyn på alle dæk omkring rampen og indvendigt om de udvendige flugtvejstrapper.</p> <p>Denne observation er foretaget mandag d. 9.8.2010 kl. 12.00 efter flere regnbyger i løbet af dagen forinden, der iht. DMI for København har været på 22 mm.</p> <p>Der er foretaget en supplerende observation tirsdag d. 10.8 kl. 19.25, da der kunne konstateres vandindtrængen på et nyt sted.</p>	
02	<p><b>Opfølgning</b></p> <p>Det er tidligere aftalt, at Sjælsø fra d. 16.8 forestår opgravning af et område udfor indgang 4B – for gennem flere forsøg med sporstoffer at kunne nærmere lokalisere fra hvilket område regnvandsindtrængen omkring søjler langs rampens frie sider kan komme – og hvilket område, der dermed skal undersøges nærmere.</p> <p>Det er endvidere aftalt at HI foretager ansøgning til Frederiksberg Kommune om tilladelse til overdækning af flugtvejstrapper Øst og Vest, hvorefter Sjælsø forestår udførelse af den tilladte overdækning.</p> <p>Ansøgning er indsendt og afventer svar fra Frederiksberg Kommune.</p>	<p>Sjælsø</p> <p>Sjælsø</p>
03	<p><b>Regnvandsindtrængen langs rampens frie side</b></p> <p>Under denne observation, kan der langs rampens frie side atter konstateres vandindtrængen øverst omkring de fritstående søjler.</p> <p>Ligeledes kan der foroven det øverste bæreprøfil konstateres vandindtrængen.</p> <p>Der henvises dog til ovenstående punkt 02.</p>	
04	<p><b>Regnvandsindtrængen langs rampens faste side</b></p> <p>Der kan flere steder atter konstateres vandindtrængen langs rampens faste side (inde ved væggen).</p> <p>Også på denne observation, kan der konstateres sivende regnvand for enden af inddækningskanten, men sivende bagved de opsatte skrå ledere. Dette må indikere at inddækningskanten må have en eller flere utætheder længere op ad rampens forløb. Denne siven medfører vandindtrængen langs væggen og nedenunder til dæk -2. Dette skal undersøges nærmere.</p>	Sjælsø
05	<p><b>Vandindtrængen under rampe (dæk -2 til dæk -3)</b></p> <p>Som nyt under denne observation, kan der konstateres dryppende vand på underside af rampe mellem dæk -2 og dæk -3. Det kan dog ikke konstateres hvorfra vandet kan komme.</p> <p>Dette skal undersøges nærmere.</p>	Sjælsø
06	<p><b>Regnvandsindtrængen ved flugtvejstrappe øst</b></p> <p>På dæk -1 kan der under denne observation konstateres vandindtrængen langs sidevægge mod både øst og vest.</p>	

12.08.2010

Pos	Emne	Handling
	Der henvises dog til ovenstående punkt 02.	
<b>07</b>	<b>Regnvandsindtrængen ved flugtvejstrappe vest</b> På dæk –1 kan der under denne observation konstateres vandindtrængen langs sidevægge mod både øst og vest.  På dæk –3 kan der under denne observation stadig konstateres vandindtrængen over døren. Der henvises dog til ovenstående punkt 02.	
<b>08</b>	<b>Regnvandssivning på udv. side af rampevæg</b> Som nyt under denne observation, kan der – efter udført malerbehandling af rampens omgivende vægge, konstateres nedsivning af regnvand på den udvendige side af rampens kant mod porten. Der er d. 10.8 (tirsdag) konstateret sivende vand – uagtet at det ikke havde regnet særligt dagen forinden (mandag).  Der kan hertil anføres, at der tidligere er foretaget udbedring af nedhængt gipsloft inde i forrummet til viceværtskontoret, grundet synlige fugtskjolder på loftet omkring nedstyrtningskakten for skraldeindkastet i terræn. Gipsloftet har været nedtaget i området omkring skaktrøret og løbende holdt under observation. Efter at der i længe tid ikke er forekommet ny vandindtrængen, er nyt gipsloft blevet opsat og afsluttende malerbehandling er blevet udført.  Den nye konstatering af sivende regnvand skal holdes under observation og afklares nærmere, evt. ved opgravning i terræn omkring skaktrøret.	Sjælsø
<b>09</b>	<b>Videre forløb</b> Regnvandsindtrængen langs rampens frie kant søges afklaret af den kommende opgravning i terræn udfor opgang 4B.  Regnvandsintrængen langs rampens faste side skal undersøges nærmere og afklares snarest.  Regnvandsintrængen på udv. side af rampevæg skal undersøges nærmere og afklares snarest.  Regnvandsindtrængen ved flugtvejstrapper Øst og Vest afventer svar fra Frederiksberg Kommune.	Sjælsø Sjælsø Sjælsø HI

---

Emne	Bilag A : Foto, optaget under observationen	
Dato	Foretaget 9.8 kl. 12.00 og 10.8 kl. 19.20	
Deltagere	Henrik Isidor (HI)	P-laug I

---

03

Regnvands-  
indtrængen  
langs ram-  
pens frie side



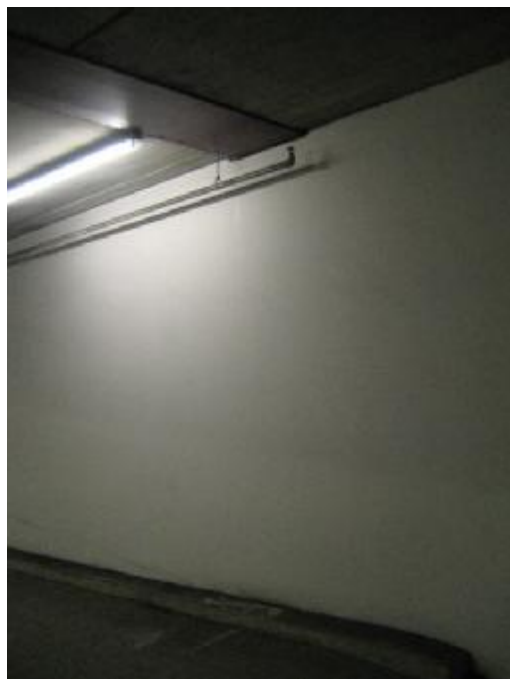
Synlig vandindtrængen langs søjle  
(dæk -1)



Synlig vandindtrængen langs søjle  
(dæk -1)

04

Regnvands-  
indtrængen  
langs ram-  
pens faste  
side



Vandindtrængen ved væg langs rampe  
(under nedkørselsrampens højre side)

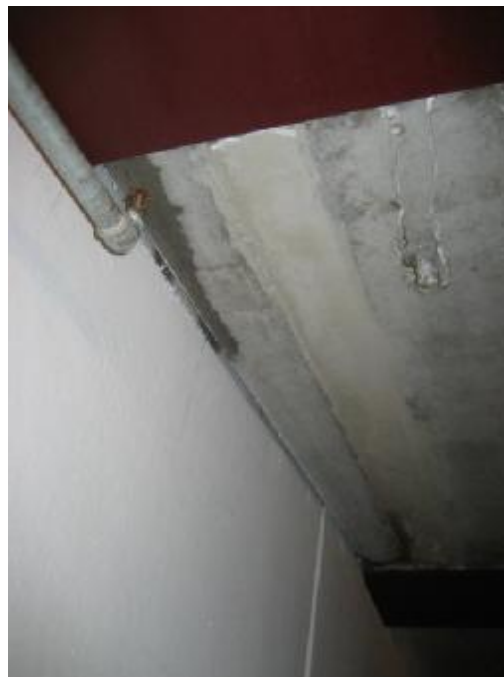


Vandindtrængen ved væg langs rampe

04  
(fortsat)



Vandindtrængen ved væg langs rampe  
(ved øverste bæreprøfil)



Vandindtrængen ved væg langs rampe



Vandindtrængen ved væg langs rampe  
(dæk -2)



Vandindtrængen ved væg langs rampe  
(dæk -2)

04  
(fortsat)

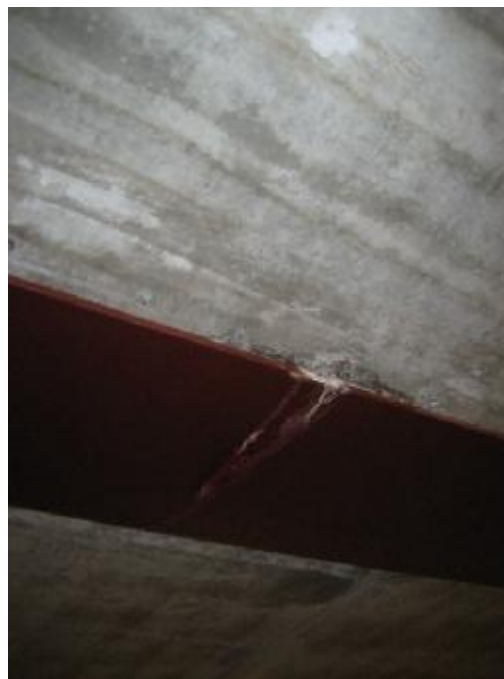


Vandsiven bag inddækningskant og skrå leder  
(dæk -1)

05  
Vandindrængen  
under  
rampe  
(dæk -2 til  
dæk -3)



Vandindrængen ved mellemste bærejern



Vandindrængen ved overkant  
samt afskalning af brandmaling på bærejern.

05  
(fortsat)



Vanddryp på rampedæk

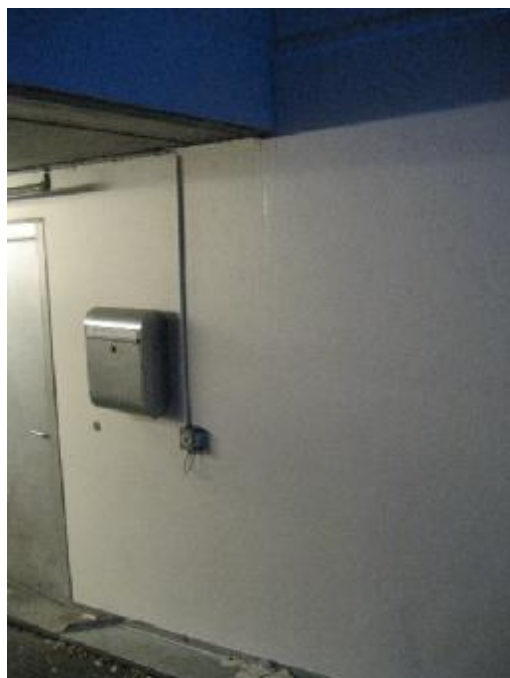
---

06 og 07

Der er under denne observation ikke optaget fotos af dette punkt.

---

08  
Regnvands-  
sivning på  
udv. side af  
rampevæg



Vandsiven på væg ved kant af rampe

---