



## PCB-FORSEGLING AF **BETONBYGNING I DRIFT**

Høje PCB-koncentrationer i en klassisk betonbygning i det indre København betød, at bygherre ønskede at foretage de nødvendige foranstaltninger for at bringe PCB-koncentrationen under Sundhedsstyrelsens nedre aktionværdi på 300 ng/m<sup>3</sup>.

De høje PCB-koncentrationer stammede fra fugerne i fugefals og vindueslysninger.

De berørte etager er i drift, og der blev derfor lavet et pilotprojekt med forsegling direkte på primærkilden med PCB-forsegling i de tre processer rød, gul og grå (ProSeal fra Sealing Group).

Pilotprojektet havde til formål at nedbringe PCB-koncentrationen på samme måde, som det lykkedes at nedbringe koncentrationen af PCB i klimakamre hos Teknologisk Institut. I klimakamre er det i 5 år dokumenteret, at PCB-forsegling fra ProSeal hver måned har en tilbageholdelsesprocent på 99%.

De imponerende resultater er i dette pilotforsøg prøvet af i virkelighedens verden, og de foreløbige luftprøvemålinger holder sig i alle rum under Sundhedsstyrelsens nedre aktionværdi på 300 ng/m<sup>3</sup>.



### FAKTA

<b>Bygherre</b>	Ikke offentlig
<b>Projekt</b>	Betonbygning i København
<b>M<sup>2</sup> forsegllet</b>	6 vinduer
<b>Udført år</b>	2018

#### Produkter anvendt

- ProSeal Grundforsegler
- ProSeal Mellemporsegler
- ProSeal Slutforsegler



Med reference til rapportnummer 604862