

**Projekt:**  
BASF Parkeringskælder

**Sted:**  
Stadsgraven, København K

**Projekt afsluttet:**  
2015

**Bygherre:**  
BASF A/S

**Entreprenører:**  
Condor Entreprise A/S  
Christiansen og Essenbæk A/S

**Markedssektor:**  
Parkeringsdæk

**Anvendte produkter:**  
MasterSeal P 621 RED  
MasterTop P 621  
MasterInject 1360  
MasterSeal Traffic 2263

**Projektets omfang**  
500 m<sup>2</sup>

**Kontakt:**  
Kristian Eldevig  
Kristian.eldevig@mbcc-group.com  
Mobil: +45 3038 3331

**Kontakt:**  
Master Builders Solutions Denmark A/S  
Hallandsvej 1  
DK-6230 Rødekro  
Tlf.: +45 7466 1511  
www.master-builders-solutions.com  
denmark@mbcc-group.com

## Renovering af P-kælder med MasterSeal Traffic 2263



Vores reference i København: BASF A/S p-kælder

### Baggrunden

BASF A/S danske hovedkvarter er placeret på Stadsgraven midt i København. Det tilhørende parkeringshus stod i efteråret 2014 for at skulle renoveres og de første skridt hertil er startet med en gennemgribende reparation af p-kælderen. Senere på året følger reparation af ramperne og det øverste fritliggende dæk.

### Udfordringen

Entreprenøren og konsulenten fra BASF stod med en række udfordringer ved projektets start;

- Der var utætheder i det øverste dæk, så vand drev gennem loftet ned i p-kælderen.
- Efter slyngrensning af underlaget i p-kælderen viste det sig at pudslaget var delvist løst.
- Brønddæksler og afløb skulle fornyes.
- Der var behov for en meget revne-overbyggende, slidstærk og skridsikker belægning.
- Belægningen skulle være modstandsdygtig overfor benzin, olie og diesel.
- Belægningen skulle udføres i bygherres logofarver.

# Renovering af parkeringskælder

## MasterSeal Traffic 2263



Det revnede og delvist løse underlag blev injiceret med MasterInject 1360.



Før: De gamle afløb måtte udskiftes.



Efter: Afløbet er omstøbt med epoxymørtel af MasterTop P 621 tilsat kvartssand.

### Løsningen

Utæthederne i det øverste, fritliggende dæk blev repareret ved at brønde blev udskiftet og der blev anvendt MasterSeal P 621 RED som grunder og forsegling under nye bitumenplader og asfalt.

I kælderen blev der skiftet brønddæksler og lavet nye afløb som blev omstøbt med epoxymørtel MasterTop P 621 + kvartssand. Det revnede og delvist løse pudslag blev på kritiske steder injiceret vha. epoxy-injektionsproduktet MasterInject 1360.

Desuden blev der anvendt MasterTop P 621 som fugtspærre og skrubespartling under selve MasterSeal Traffic 2263 belægningen. MasterSeal 2263 blev valgt, fordi den indeholder et membranlag, hvilket gør den særdeles revneoverbyggende. Endelig blev topcoat MasterSeal TC 373 benyttet til markering af parkeringsbåsene i BASF's logofarver.

### Kundefordele ved MasterSeal Traffic 2263

- Revneoverbyggende p-dæksystem
- Vandtæt membran og slidlag
- Til åbne og overdækkede p-dæk
- Fugefrit
- Skridsikkert
- Meget slidstærkt
- Vejrfast
- Nemt at vedligeholde og rengøre
- Modstandsdygtig over for brændstof, batterivæske, salte og alkaliske rengøringsmidler
- Mulighed for forskellige farver

### Hurtige fakta

- Reparation af gammel p-kælder med revnet og delvist løst underlag.
- Den anvendte belægning er revneoverbyggende takket være indbygget membran.
- Belægningen er slidstærk, skridsikker og resistent over for brændstoffer, salte, batterivæske mv.
- Belægningen er nem at vedligeholde og rengøre
- Belægningen er udført i forskellige farver

### Andre referencer

- Navitas, Århus, p-hus, 2014
- Gadevang, Tåstrup, 2014
- Hvidovre Hospital, p-kælder, 2013
- Esplanaden, København, udendørs p-dæk 2012
- Købmandsskolen, Århus, p-hus, 2008
- Tuborg Havn, Hellerup, p-kælder, 2009

### Master Builders Solutions by MBCC Group

Med varemærket Master Builders Solutions har vi samlet al vor ekspertise for at skabe løsninger til nybyggeri, vedligeholdelse, reparation og renovering af konstruktioner. Master Builders Solutions bygger på mere end hundrede års erfaring i byggebranchen.

Master Builders Solutions er et brand under MBCC Group.

### Mere information

[www.master-builders-solutions.com](http://www.master-builders-solutions.com)