

# Belægning og beplantning i København

## Kvarterløft ved Vester Voldgade og Dantes Plads



I efteråret 2010 igangsatte Københavns Kommune en omfattende renovering i området omkring Vester Voldgade og Dantes Plads. Renoveringen skal mindske trafikken i området og medvirke til at skabe et attraktivt miljø for gadens beboere og besøgende. Petri & Haugsted AS udførte i konsortium med moderselskabet Per Aarsleff A/S jord- og belægningsarbejderne samt etableringen af grønne anlæg i området til det moderne byrum.

### Højresvingsbane og belægning

Projektet var opdelt i fem enkelt etaper. Vi indledte arbejdet med etape et i 2010, hvor vi etablerede en højresvingsbane på H.C. Andersens Boulevard. Samtidig udførte vi 3.000 kvadratmeter belægning på Dantes Plads i brændte gule klinker samt 16 plantebede i forskellige størrelser. Denne del af projektet var færdig i begyndelsen af foråret 2011.

### Mindre trafik

På etaperne to, tre og fire, som er tre forskellige strækninger, reducerede vi kørebanen på Vester Voldgade fra fire til to spor, og derudover anlagde vi en bane med kantstensparkering. Desuden etablerede vi et smalt fortov i den sydvestlige side af gaden og et bredt promenadefortov i den nordøstlige side samt cykelstier i begge sider. Belægningen på de tre strækninger består af granit, og i løbet af arbejdet blev der også plantet træer i området. Femte etape, som vi påbegyndte i foråret 2012, adskiller sig en anelse fra de andre etaper, idet belægningen her primært består af brosten og chaussesten sat i beton.

### Grønt anlæg

Ud over arbejdet med belægningerne har vi desuden etableret de grønne arealer i området, bestående af 16 plantebede i varierende størrelse. Her har vi blandt andet leveret og udlagt 700 kvadratmeter gartnermacadam og plantet 90 træer. Gartnermacadam er et stenbærelag, hvor hulrummene mellem nogle mellemstore sten udfyldes med muld i stedet for mere traditionelt grusmateriale. Kombinationen mellem de mellemstore sten og muldjorden betyder, at gartnermacadam kan benyttes som bærelag under arealer med mindre trafikbelastning, samtidig med at opbygningen giver bedre vækstvilkår for gadetræer.

### FAKTA

- Opbrydning af 1.500 ton asfalt
- 9.000 m<sup>2</sup> stabilgrus og bundsikring
- 9.000 m<sup>2</sup> asfalt
- 1.500 ton forurennet jord bortskaffet
- 3.200 m vandrende og kantsten
- 8.000 granitfliser, chaussesten og brosten
- 3.000 m<sup>2</sup> klinkebelægninger
- 165 nedløbsbrønde
- 1.330 m Ø80 mm vandings/udluftningsrør, Ø80 mm
- 700 m<sup>3</sup> gartnermacadam
- 90 træer
- 475 m<sup>2</sup> bunddække.

### Bygherre

Københavns Kommune

### Aftaleform

Hovedentreprise

### Entreprenør

Aarsleff-Petri & Haugsted JV I/S

### Rådgiver

Grontmij Carl Bro

### Anlægsperiode

August 2010-maj 2012

### Kontraktsum

26 mio. kr.

PETRI & HAUGSTED AS

Islevdalvej 181

2610 Rødovre

Telefon 4488 7700

Fax 4488 7701

[www.petri-haugsted.dk](http://www.petri-haugsted.dk)