



BRORENOVERING



Albertslundvej

efterspændt bro strammes op

Albertslundvejs overførsel over S- og fjernbanen er opført af præfabrikerede betonelementer spændt sammen med efterspændingskabler. Forankringszonerne for hovedkablerne var kraftigt tærede og forankringssystemerne skulle udskiftes, hvilket krævede at tværbjælke og fæstningskonstruktioner ved broender måtte fjernes. I samme forbindelse udstøbtes nyt profileringslag og nye kantbjælker, som opklassificerede broen.

Ved renoveringen bevaredes stor set kun søjlerne og de sammenspændte elementer i broen, alt andet blev repareret.

- Broender nystøbte og opspændingskabler renoveret
- Nye fæstningskonstruktioner og sætningsplader
- Udskiftning af vederlagstoppe med lejer
- Udskiftning af profileringsbeton og fugekonstruktioner
- Udskiftning af kantbjælker og broautoværn
- Flytning af TDC hovedkabler til y.s. bro



De omfattende reparationsarbejder krævede arbejdsstillads langs facader ophængt fra brooverside på grund af minimum frihøjde til kørestrøm, samt total midlertidig understøtning af broenderne ved udskiftning af vederlag m.m.

Efter omisolering af bropladen og med belægninger fremstår broen i dag tidssvarende.

Betonrenovering

Betonrenovering og vedligeholdelse af betonkonstruktioner. Udførelse og koordinering af diverse fagområder i forbindelse med betonrenovering og vedligeholdelse af broer, tunneler, havne- og industrianlæg, svømmehaller, parkeringskældre, skoler, institutioner, boligbyggeri m.m.

Udfører desuden

Injektion med Dryflex injektionssystem samt forberedende tætning med Drytech vandtætningssystem. Ligeledes injektion med polyurethan, epoxy samt ultrafin cement.