



1488 ALTANAFLØB

I BOLIGFORENING

Per Aarsleff A/S foretager frem til sommeren 2000 lodret strømperenovering af 1.488 Ø60 tag- og altanafløb i Bra-brand Boligforenings Gjellerupparken. Byggeriet består af 4 og 8 etagers blokke med i alt 5.000 altaner. Afløbene er indstøbt i de lodrette facadeelementer. En stor del af samlingerne er utætte, så regnvand har beskadiget facaderne, som også renoveres.

Inden det blev bestemt, at afløbsledningerne skulle strømperenoveres, blev andre løsninger overvejet og forkastet. Det gjaldt etablering af nye, synlige tagnedløb, som ville skæmme byggeriet, samt udskiftning af de eksisterende ledninger, som var næsten umulig.

Strømperenoveringerne i Gjellerupparken sker fra tagene og ned gennem afløbsrørene. Strømpelængden er 12,5 m i 4 etagers blokkene, 22,5 m i 8 etagers blokkene. Strømperne, der installeres, kan under indføringen passere forskydninger i afløbsledningerne. De kan også tåle bevægelser i bygningerne. Når de harpiksimprægnerede strømper er "skudt" på plads med et indføringstryk på op til 4 bar, varmhærdes der nede fra. De indragende stik forsynes med riste af rustfrit stål. Stiktilslutninger åbnes fra altanerne dagen efter, at der er installeret strømpe. Der sluttes af med TV-efterkontrol. Beboerne mærker stort set ikke til arbejdet.

Aarsleff-entreprisen, vundet ved licitation, er på ca. 15 mio. Kr. DAI Gruppen, Århus, er rådgivende ingeniører på det samlede renoveringsprojekt.



Gjellerupparken

Strømpen ruller op i udstyret og "skydes" herfra på plads med trykluft



Gjellerupparken

Der benyttes mobil lift på blokkens haveside



1488 ALTANAFLØB



Varmehærdning

Den lodrette renovering afsluttes med varmhærdning nede fra

FACTS

Projekt

Renovering af 1488 tag- og altanafløb i Gjellerupparken

Data

Strømpelængden er 12,5 m i 4 etagers blokkene og 22,5 m i 8 etagers blokkene.
Alle afløb er Ø60.

Bygherre

Brabrand Boligforening

Hovedentreprenør

Per Aarsleff A/S Rørteknik

Rådgivende ingeniør

DAI Gruppen, Århus

Projektperiode

1999-2000

Kontraktsum

15 mio. dkr.

Hovedkontor
Lokesvej 15
DK-8230 Åbyhøj
Denmark

Tel +45 8744 2222
Fax +45 8744 2449

Postgiro 4 08 19 19
CVR/SE-nr. 2425 7797

Kontor Øst
Industriholmen 2
DK-2650 Hvidovre

Tel +45 36 79 33 33
Fax +45 36 79 34 49

www.aarsleff.com