



SIKA AT WORK

POSTGIROBYGGET, OSLO

TM REFURBISHMENT:
Carbodur forsterkning

BUILDING TRUST



POSTGIROBYGGET, OSLO

CARBODUR



POSTGIROBYGGET DEN 18 ETASJERS høye bygningen skulle renoveres fullstendig med påbygg av 4 etasjer og 6 etasjer på det andre I tillegg til de nye etasjene ville bygningens fasade bli "endret" ved at man skar ut en en åpning i 5x5 meter på hver etasje. På denne måten ville den kjedelig bygningen få et nytt utseende (to separate bygninger - to tårn).





PROSJEKT BESKRIVELSE

LØSNING:

Utførelse krevde en god planlegging og kvalitetsikring. Rengjøring/klargjøring av blant annet underkant av betongdekker i de øverste etasjene. Sliping av underlaget før kontroll avtrekksprøver (eget kvalitetsikringskjema). Mineralpuss ble fjernet med pigging og meisling på betongsøyler. Søyelene var støpt med bordforskaling og grader etter forskaling måtte slipes bort før sandblåsing- heftprøver for hvert klargjort område etterfulgt med sparkling/porefylling med Sikadur 30. Større skader Sikadur 41.

Sika® CarboDur® S-512 som forsterkning for betongdekkene og SikaWrap®-230C-300mm som forsterkning rundt betongsøyler. Alt fra 2 - til 6 lag. Alle søyler i alle etasjer topp til bunn - Ekstra rustfri stål mantel på de tre nederste etasjene som ble fylt med ekspanderende mørtel.

Prosjektet startet i begynnelsen av november 2001. Inndekking og oppvarming av områdene som skulle forsterkes var påkrevd. Temperaturmålinger måtte tas hver dag i luft og betong samt kontroll av RF.

PROSJEKT:

Byggeperiode: 2001-2002

Produkt:	Sika :
2.500 m ²	SikaWrap®-230C (300 mm.)
2.300 kg	Sikadur® -330 lim
1.200 m	Sika® CarboDur® S-512 (Igd a 5 m)
600 kg	Sikadur® -30 lim
1.000 kg	Sikadur® -41 mørtel

PROSJEKTDeltakelse:

Konsulent statikk:	Aas Jakobsen - Ole Grøv
Byggherre:	Entra
Entreprenør:	Skanska (Åke Larsson)
Carbodur utførende :	R- Bygg (Akron Bygg)- Svein Raknerud

FORDELER:

- Lav tykkelse og vekt
- Bevaring av eksisterende søyler -tak gulv etc uten store inngrep
- Raskt og effektivt.

Våre generelle salgs- og leveringsbetingelser er alltid gjeldende.
Konferer alltid med gjeldende produkt- og sikkerhetsdatablad før bruk.
Med forbehold om skrivefeil/utsolgte varer.

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Postboks 71, N-2026 Skjetten
Norge

Kontakt oss

Tlf.: 67 06 79 00
Faks: 67 06 15 12
kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

BUILDING TRUST

