

**BETONREPARATION OG -RENOVERING 2015**

# Beskyttelse af beton i byrummet

- Kolding Kommunes overfladebehandlingskampagne

v. ingeniør Brian H. E. Simmelsgaard, Kolding Kommune

## PRÆSENTATION

- Brian H.E. Simmelsgaard
- Ingeniør, Vej og Park, Kolding Kommune
- Fagområder:
  - Vejdrift: byinventar, renhold, ukrudtsbekæmpelse, graffiti, vejafvandingsystemer, vejrabatter
  - Broer og bygværker
  - med i Kolding Kommunes graffitiprojekt

# Beskyttelse af beton- og andre overflader f.eks. mod graffiti

At beskytte betonoverflader mod hærværk, uønsket behandling af overflader

At anvende et "offerlag" for at skåne materialets overflade

At undgå gentaget hård afrensning, med utilsigtet, sårbar åbning af betonoverfladen, afmatning blegning mv. til følge

At bruge hurtig afrensning/overmaling som middel til afskrækning for kommende hærværksmænd – deres "værk" får ikke lov at stå

At undgå at maling/kemi fra hærværk ødelægger konstruktionens egenskaber

## DAGSORDEN

# Bygværks- og grundejerens problem

- Hvorfor overfladebehandle - baggrund?
- Hvilken strategi?
- Ingen vidundermidler, snarere omhu ved udformning af konstruktioner, belysning
- Hvor meget er gjort/gøres?
- Hvad er effekten?
  - Indvirken på hhv materiale/ omgivelser
- Hvad koster det?

## BAGGRUND

# Problem med ulovlig graffiti i bl.a. Kolding midtby



- Borde, bænke, skraldespande og andet byinventar
- Installationskabe tilhørende ledningsejere/kommune
- Tunneller, broer og andre passager



## BAGGRUND

# Handlingsplan i 2 spor ønske om en pænere by

- Driftsspor, afrensning af graffiti i afgrænsede områder i midtby, hvor det giver størst værdi
- Forebyggelsesspor, give unge mulighed for at male graffiti på lovlige vægge og broer, lave graffiti-events, inddragelse
- ØKONOMI: 500.000 kr. årligt afsat på budget, heraf ca. 2/3 til driftsspor

## AFRENSNING

# Kommunens Driftsafdeling

- Udførsel tidlig morgen
- Afrensning af gågadeinventar, skilte, hegn mv.
- Aftagning af klistermærker
- fjernelse af graffiti med hedvandsrensere
- (gen)imprægnering med gennemsigtig hinde på inventar, skilte mv. så gentagen afrens kan klares med aftørring med kemi på klud

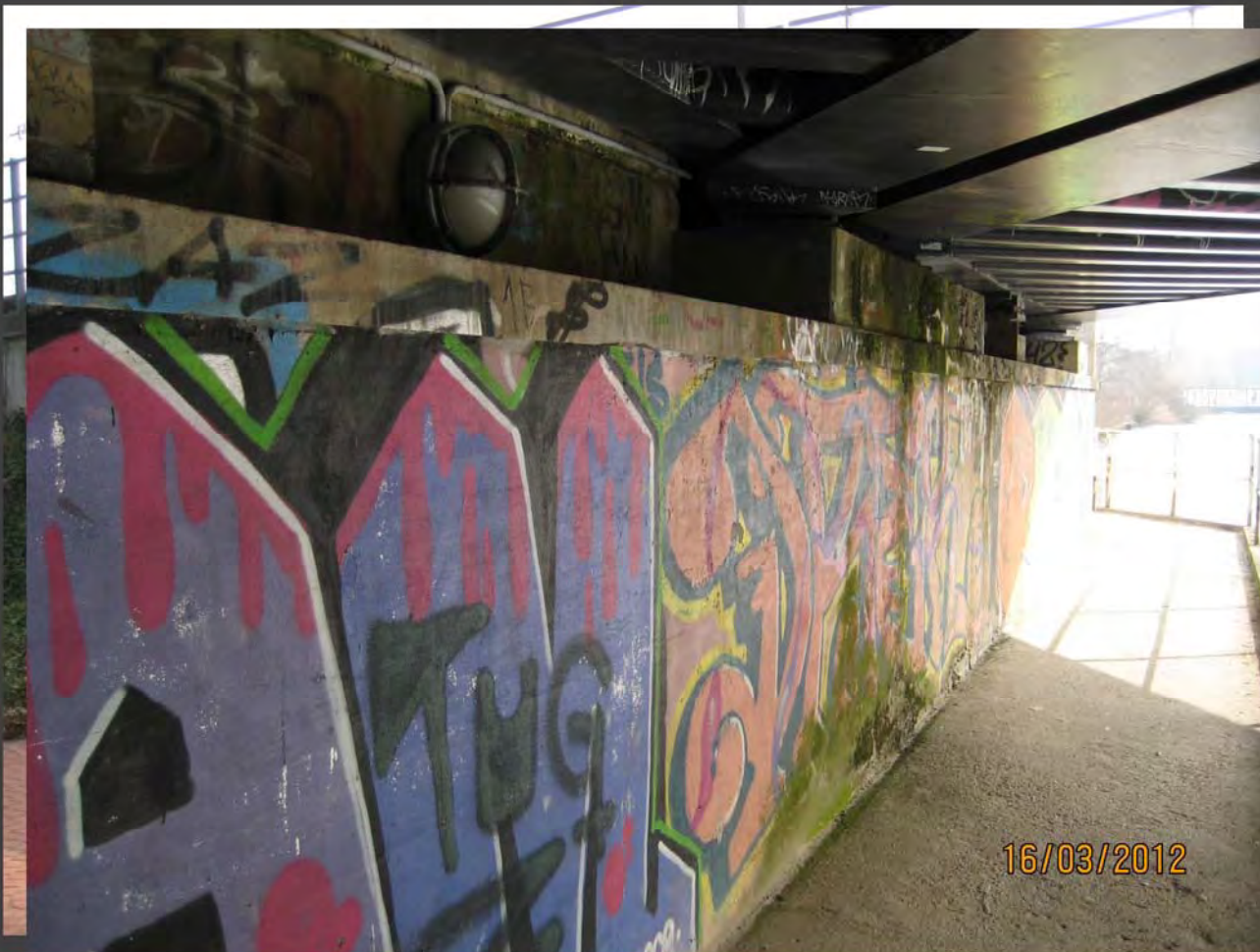


## AFRENSNING

# All -Remove

- Ugentlig afrens/genimprægnering mod forekommende graffiti på abonnementsbasis på udvalgte elementer
- Broer, tunneller, 40 skabe til signalanlæg, 2 toiletbygninger
- Alternativt bruges overmaling/pletning
- Fast pris
- Minimal andel af borgerhenvendelser

# Bro v. Riberdyb/I.P. Jensens Plads





## Warmingsgade





# Tunnel under Kolding Banegård - før







**DAGSORDENSPROCESSEN FRA A TIL Å**  
**Det andet spor – lovlig graffiti**  
**her Hall of Fame, Brostræde -**



# Lovlig siden 1989

- Flere centimeter tykt malingslag, faldt af, kunne ikke males på
- Graffitimalere fjernede selv de mange lag, så de kunne male igen



Der har været seks meget væsentlige faktorer gennem det nuværende forløb:

- God dialog med spydspidser og rollemodeller i graffitimiljøet
- Vende medie billedet gennem positive artikler, interviews og events med stor synlighed
- Positiv effekt, når graffitikunst fremhæves, og alle kan se og diskutere, mens kunsten bliver til
- Vilje fra graffitimalere, der vil hærværksgraffiti til livs, fordi alternativerne er attraktive
- Anerkendelse og politisk opbakning
- Bredt funderet projekt/styregruppe

# Graffiti

## fra hærværk til lovlig kunst

Kolding Kommune har som andre byer været plaget af ulovlig graffiti. I foråret 2012 iværksatte kommunen et projekt for at ændre hærværksgraffiti til lovlig anerkendt graffiti. Midlerne har blandt andet været dialog, politisk opbakning og målrettet medarbejde. Et af resultaterne er, at der nu er 89 for at få udmærket bygningerne med lovlig graffiti.



Graffiti for sig selv og udfordring udsat i Kolding. Byens borgere har brugt penge på at hærværksgraffiti er et af de mest udfordrende og graffiti er et af de mest udfordrende og graffiti er et af de mest udfordrende og graffiti er et af de mest udfordrende.

Kolding Kommune udsatte i foråret 2012 et projekt med deltagelse fra graffitiudøvere, ledere inden for Kolding, Vestsjælland og Odense. CityKolding polit. The for som, en af installationerne samt med kommunens egne medarbejdere fra social, kultur, borgerservice og tilhørsområdet.

**KOLDING**  
VI DESIGNER LIVET

## Reduktion af graffiti i bymiljøet - city

- Ca. 90 % ifølge City Kolding
- "Dobbelt" effekt ved hurtig fjernelse /vedligehold/maling osv.
- Kontakt til "naboer"/ejer giver stor effekt "vi bor/vil bo på et pænt sted"
- Skarp prioritering af økonomi, brug pengene hvor det giver værdi for borgerne, ellers har vi ikke nok
- Spørg ledningsejere, bygværksejere mv. om et samarbejde
- Giv plads til den lovlige graffiti – et passende sted

**KOLDING**  
VI DESIGNER LIVET

# Spørgsmål?

# Tak for opmærksomheden!

[brsi@kolding.dk](mailto:brsi@kolding.dk)