

## Disposition

- Kort om HILJA-Projektet
- Upphandlingsform från HILJA
- Öppna beläggningar i Kalifornien
  - Tillverkning och utläggning
  - Beläggningskategorier
  - Fältundersökning och labbprovtagning

## HILJA-Projektet

- 4 Entreprenörer deltog
- 48 testsektioner på sju olika vägar
- Olika proportioneringar
- Funktionella krav



## Upphandlingsform HILJA

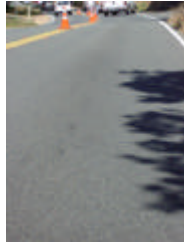
- Bullret mäts 1 år efter produktion
  - Buller 88,5 dB(A) (CPX)
  - Slitage, spår djup t.ex. 3 eller 4 mm
  - Aktuella upphandlingskrav

## Öppna beläggningar i Kalifornien



## Beläggningar i Kalifornien

- Ca 10% öppna beläggningar
- Resten antingen betong eller tät asfaltbetong



## Tillverkning



## Utläggning

- Utläggning med "windrow elevator"



## Beläggningsskategorier



# Fältundersökning



# Labbandersökningar



SR-138 LA County

