

# 5. ISSA Verdenskongres



■ Af cand. scient.  
Bjarne Bo Jensen,  
Colas Danmark A/S

*ISSA har til formål at fremme samarbejdet mellem medlemmer, som er specialiseret i Slurry Seal og Micro Surfacing til veje, parkeringspladser og andre belægningsarealer. Foreningen, som tæller medlemmer fra 36 lande, afholder en årlig kongres et sted i USA, men hvert 5. år afholdes der en verdenskongres uden for USA. I år blev den afholdt i dagene 10.- 13. marts i Berlin med ca. 350 deltagere fra hele verden.*



International Slurry  
Surfacing Association



International Slurry Surfacing Association (ISSA) afholdt i dagene 10. - 13. marts 2002 den 5. verdenskongres i Berlin med følgende temaer:

1. Anvendte vedligeholdelsesmetoder rundt omkring i verden.
2. Vejbygningsmetoder ved brug af bitumen emulsioner.
3. Markedsudvikling for Slurry Seal og Micro Surfacing.
4. Miljø, arbejdsmiljø og sikkerhed.
5. Eksempler på anvendelser og erfaringer fra praksis.
6. Kvalitet af råmaterialer.
7. Kvalitet af slurry seal og belægningsmaterialer.
8. Udstyr og indbygning.

De første indlæg på kongressen omhandlede funktionsegenskaber som f.eks. støj, sporkøringsmodstand og friktion.

Mange af de følgende indlæg omhandlede anvendelse af slurry seal og micro surfacing i forskellige dele af USA og Europa, et enkelt indlæg kom fra Australien og et andet fra Rusland. Det fremgik klart, at Europa er mindst lige så langt i udvikling og anvendelse af disse belægningstyper som USA. I Europa er der stor forskel på, i hvor stort omfang belægningsmaterialerne anvendes i de enkelte lande, og mens anvendelsen har været stagnerende i nogle lande, er den stigende i andre lande. Anvendelsen er meget påvirket af, hvorvidt der har været fokus på belægningstyperne. Det blev f.eks. nævnt, at anvendelsen i Frankrig steg markant efter den seneste verdenskongres i Paris i 1997.

Flere indlæg omhandlede emulgatorer og tilsætningsstoffer. Eksempelvis kan nævnes et godt indlæg omkring anvendelse af forskellige emulgatorer til forskellige stentyper. Desuden forsøges det at erstatte cement og brændt kalk med andre stoffer. Brændt kalk, som især anvendes

som tilsætningsstof i USA, giver problemer med arbejdsmiljøet.

Nogle indlæg omhandlede de kvalitetsmæssige aspekter omkring emulsion og emulsionsfremstilling. Blandt andet var der et indlæg omkring en ny og patenteret fransk metode til fremstilling af emulsion, således at der opnås en mere ensartet dråbestørrelsesfordeling.

To indlæg i slutningen af kongressen omhandlede de nyeste tyske maskiner til udlægning af Slurry Seal og Micro Surfacing.

Alle indlæg bliver udgivet en Cd-rom.

## Udstilling

I forbindelse med kongressen var der en udstilling, hvor en lang række firmaer og organisationer havde stande. Tilstede var flere bitumenleverandører, leverandører af polymerer, emulgatorer og andre hjælpestoffer, fabrikanter af emulsionsmøller og udlægningsudstyr samt flere entrepre-

nører. Danske firmaer var også repræsenteret. F.eks. havde DOB I/S og Pankas GmbH en fællesstand på udstillingen.

## Sociale arrangementer

Der var arrangeret forskellige sociale arrangementer i forbindelse med kongressen, blandt andet en bustur med guide i Berlin, hvor man fik et glimt af det nye forenede Berlin. Desuden var der et besøg i den nyrestaurerede parlamentsbygning.

## Udbytte

Generelt må det siges, at kongressen var velorganiseret, og de tekniske indlæg gav deltagerne et godt indtryk af, hvad der rørte sig omkring Slurry Seal og Micro Surfacing. Desuden var der på den meget brede udstilling mulighed for at få kontakter omkring både råvarer, færdigvarer og maskiner.



DOB's og Pankas' fællesstand på kongressen.