

De Technische Commissie heeft onder meer tot doel om het effectieve gebruik en hergebruik van asfalt te stimuleren, om informatie te verzamelen en te verspreiden, afstemmen ten aanzien van Europese standaardisatie en het bespreken en mogelijk oplossen van technische (Europese) problemen aangaande asfalt.

Voor het verkrijgen van een goed overzicht van bepaalde zaken in Europa houdt de TC geregeld beknopte enquêtes onder haar leden. Een paar voorbeelden hiervan zijn:

- het gebruik van teer (in het verleden) en de het omgaan met teerhoudend materiaal;
- het gebruik van Shuttle Buggy's (rijdende machines voor opslag en eventueel mengen tussen de vrachtauto en de afwerkmachine);
- nationale regels ten aanzien van stof, asfaltrook, geur en het gebruik van oplosmiddelen;
- het transport en het gebruik van nucleaire meetapparatuur voor het bepalen van dichtheid.

Voor de informatie uitwisseling binnen en buiten EAPA worden informatiebladen / documenten opgesteld om de positie en/of de stand van zaken binnen de Europese asfaltindustrie weer te geven. Voorbeelden van recentelijk afgeronde documenten zijn:

- Vliegveldverhardingen in asfalt;
- Asfalt in spoorwegbouwkundige toepassingen;
- Hergebruik van asfalt en het gebruik van afvalstoffen in asfalt;

- Contractuele relaties in de verschillende Europese landen;
- Methoden om innovatie te stimuleren.

Documenten waarop dit moment aan wordt gewerkt zijn:

- Nieuwe systemen voor continue kwaliteitscontrole tijdens productie en verwerking;
- Gebruiksmogelijkheden van asfalt voor zwaar belaste verhardingen;

Andere onderwerpen die regelmatig worden besproken binnen de TC zijn:



- Lage temperatuur asfalt en halfwarm asfalt;
- Geur beperkende maatregelen bij de asfaltproductie;
- Europese standaardisatie voor asfalt mengsels en bitumen;
- Europese activiteiten op het gebied van Ultra dunne asfalt verhardingen;
- Gevolgen van op handen zijnde Europese wet- en regelgeving;
- Europese onderzoeksprojecten;
- Onbeperkt meegaande verhardingsconstructies (Long-life / Perpatual Pavements).

Technische excursies

Wanneer het mogelijk is, wordt aan de vergaderingen van de TC een technische excursie gekoppeld.

Dit kan zijn het bezoek aan bijvoorbeeld het centraal laboratorium van een (grote Europese) aannemers of een speciale installatie, zoals de teerverbrandingsinstallatie in Roosendaal (zie foto). Nederland is het eerste Europese land waar asfalt met teer uit de keten wordt verwijderd en het zal duidelijk zijn dat de andere Europese landen de ontwikkelingen en de ervaringen in Nederland op dit gebied op de voet willen blijven volgen.

In maart 2003 heeft een delegatie van de Technische Commissie een bezoek gebracht aan de USA. Hier is de beurs 'World of Asphalt' in Nashville (Tennessee) bezocht evenals het Symposium over Superpave. Tijdens dit bezoek was er een ervaringsuitwisseling met de Amerikaanse associatie van producenten en verwerkers van asfalt (NAPA) en er is gesproken met vertegenwoordigers van de Australische asfalt associatie (AAPA) en met asfalt associa-

tie van Ontario in Canada (OHMPA). Uit de gesprekken met de collega's uit de USA, Australië en Canada blijkt dat de problemen die we in Europa tegenkomen ook aanwezig zijn in Amerika en Australië.

De beurs 'World of Asphalt' werd door ongeveer 3000 mensen bezocht. Naast de beurs was er een Conferentie over Superpave, er werden een groot aantal bijscholings cursussen gehouden en er was één dag met 'live' demonstraties. Voor de demonstraties was de weg naast het congresgebouw waar de ook de beurs werd gehouden afgesloten, tribunes waren er geplaatst en tijdens die dag werden er twee rijstroken 80 mm diep uitgefreesd en naderhand vervangen door twee nieuwe lagen asfalt. De demonstratie werd afgesloten met het aanbrengen van de markering. Op bijgaande foto's een impressie.

Het grote voordeel van dit bezoek aan de USA was dat er voldoende tijd was om met verschillende aannemers uit de USA te praten over verschillende onderwerpen en om in een open sfeer ervaring uit te wisselen. In de USA heeft men vooral belangstelling voor SMA, ZOAB en verhardingen met een lange (eeuwige) levensduur. Op congressen, waar veelal presentaties worden gegeven door universiteiten en onderzoeksinstituten, worden vaak resultaten gepresenteerd vaak recent uitgevoerde grote onderzoeken, terwijl hier ook vooral werd gesproken met collega aannemers over de Amerikaanse praktijk en de problemen 'van alledag'. De EAPA TC leden hebben er veel geleerd en bovenal gezien dat de Amerikanen veel van Europa kunnen leren.

EAPA papers en statements zijn de vinden op de EAPA website: www.eapa.org

