



Invitasjon til studietur

Verona, Italia

4.-7. oktober 2011



Norsk Asfaltforening

Introduksjon

Studieturen i år har vi lagt til Verona, Italia og studieturen starter med et besøk hos Ammann Group.

Ammann er en av verdens to største produsenter av maskiner for asfalt og vegbelegninger.

Vi skal besøke maskinfabrikken i Verona (Bussolengo) der de produserer asfaltfabrikker. Vi vil også få se valser og utleggere og møte representanter for disse produktområder.



AMMANN

Hovedkontoret ligger i Sveits, Langenthal. Ammann er en ren familie eiet bedrift med totalt cirka 3000 ansatte. Ammann ble etablert i 1869 og har siden tilhørt samme familie. Nå er det sjette generasjon som leder bedriften, etter at den forrige eier høsten 2010 ble finansminister i Sveits.

I Norge er Ammann representert ved Normann Olsen (valser) og Beck Maskin (fabrikker og utleggere).

Det står nesten 30 Ammann asfaltfabrikker i Norge når vi også regner med SIM som har tilhørt Ammann siden 1991.

Ammann har maskinfabrikker i Italia, Sveits, Tyskland og Tsjekia. Produktspekteret for Ammann er:

- Asfaltfabrikker
- Asfaltutleggere
- Valser
- Betongstasjoner
- Grusbehandlingsanlegg

Verona

Under romertiden var Verona en av de viktigste byene for Romerne da de herfra kunne kontrollere all trafikk og handel mellom Italia og Europa gjennom Brennerpasset. Rester fra den tid finnes representert med den romerske arenaen og det romerske teateret.

Arena di Verona (den romerske arenaen) er det mest kjente monument i byen. Her spiller de opera fra slutten av juni til begynnelsen av september. Den mektige familien Della Scala satte under middelalderen preg på byen. De ble etterfulgt av Venezianerne før Østerrike en kort periode regjerte

byen. På slutten av 1800-tallet ble Verona en del av det nyopprettede kongeriket Italia.

Monumenter og minnesmerker fra alle disse tidsepoker finner man den dag i dag. Strider mellom de forskjellige rike familier i byen har gitt inspirasjon til kjærlighetshistorien om Romeo og Julie og byen kalles for de forelskedes by.

I dag er Verona en moderne by med flotte shoppinggater med Via Mazzini i spissen, byr på butikker med produkter fra italias motehus. Kaféer og restauranter finnes det godt med og byen har også et rikt konsertliv.





Asfaltproduksjon ved lave temperaturer

Å produsere asfalt ved lavere temperatur, 30–50° C lavere enn ordinær varmasfalt, gir en rekke fordeler.

Det blir mindre utslipp av klimagasser, lavere energiforbruk og mindre bitumenrøyk og lukt. De første teknikker for lavtemperaturasfalt ble utviklet på slutten av 90-tallet. Spesielt i USA er teknikkene tatt i bruk. Nå har FAV (Foreningen Asfalt og Veiservice) startet et prosjekt for utprøving av flere lavtemperaturteknikker, LTA 2011, med fokus på kjemisk og fysisk arbeidsmiljø og kvaliteten på ferdig utlagt asfaltdekke.

Arena di Verona



Program

DAG 1: TIRSDAG 4. OKTOBER

- Kl. 12:30** Oppmøte på Gardermoen innsjekking
Kl. 13:30 Felles oppmøte i Gaten
Kl. 13:55 Avreise fra Gardermoen med LH 861
Kl. 15:55 Ankomst Frankfurt, flybytte
Kl. 17:15 Avreise Frankfurt med LH 264
Kl. 18:30 Ankomst Verona
 Vi blir hentet med buss og kjørt til hotellet i Verona. Kjøretiden til sentrum av Verona er ca 20 minutter. Innsjekking på hotell Giberti.
Kl. 20:30 Middag

DAG 2: ONSDAG 5. OKTOBER

- Frokost på hotellet.
 Etter frokost blir vi kjørt til Busseolengo for å besøke bedriften Ammann.
Kl. 09:30 Besøk hos Ammann Italy
Kl. 10:00 Ankomst til fabrikken
- Mottagelse
 - Presentasjon av Amman-Group og AIT
 - Omvisning på fabrikken
 - Lunsj
- Ettermiddagensbesøk på vingård.
Kl. 20:30 Middag

DAG 3: TORSDAG 6. OKTOBER

- Frokost på hotellet.
Kl. 09:00 Fagdag
- Foredrag, innlegg og debatt.
 - Foreleser fra Norge og Italia.
 - «Lav temperaturasfalt» ved Roar Telle, Veiteknisk Institutt
- Kl. 12:00** Lunsj på hotellet
 Ettermiddagssightseing i Verona med guide hvor det blir byvandring gjennom det historiske sentrum.
Kl. 20:30 Middag

DAG 4: FREDAG 7. OKTOBER

- Frokost på hotellet.
 Avreise med buss til flyplassen.
Kl. 11:00 Ankomst Malpensa Airport
Kl. 13:00 Avreise fra Milano med SK 4718
Kl. 15:40 Ankomst Gardermoen



Studieturen Påmelding

Deltakeravgift: Kun kr 6950.

Dette inkluderer:

Tre netter i enkeltrom på hotell Gilberti, alle måltider, guide og busstransport.

Tillegg: Fly tur/retur Oslo–Verona kommer i tillegg kr 3975.

Elektronisk påmeldings-skjema på vår hjemmeside

www.norskasfaltforening.no

E-post:

post@norskasfaltforening.no

Faks: 67 10 10 91

Eller ta kontakt med Norsk Asfaltforening.

**Ønsker du å være sikret plass
– meld deg på så snart som mulig!**

Påmelding innen 1. juli 2011.



Hotel Giberti – 4 stjerner

Via Giberti 7, Verona

www.hotelgiberti.it

Hotellet ligger i sentrum av Verona. Cirka 700 meter/10 minutter fra Arena di Verona.



Norsk Asfaltforening

Fjordveien 3, Postboks 247 1323 Høvik

Tlf.: +47 67 10 10 94 **Faks:** +47 67 10 10 91 **E-post:** post@norskasfaltforening.no

www.norskasfaltforening.no