



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII  
RUTIERE S.A. Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, cp 010873,  
Tel : (+4021) 2643200, Fax : (+4021) 3120984, email : [office@andnet.ro](mailto:office@andnet.ro)  
**Directia Regionala de Drumuri si Poduri IAȘI**  
str. Gheorghe Asachi nr. 19, cp 700.481  
Tel. 0232/214430, 214431, Fax. 0232/214432, 267557  
email [drdpis@mail.dntis.ro](mailto:drdpis@mail.dntis.ro); CUI 16054368; J40/552/15.01.2004



**APROBAT,**  
**DIRECTOR GENERAL REGIONAL,**

**ing. Danuț PILA**

## TEMATICA CONCURS

### SEF ECHIPA LA

D.R.D.P. IASI – SECTIE DE PRODUCTIE – FORMATIA DE ASTERNERE



### Tematica

1. Utilaje folosite pentru punerea in opera a mixturilor asfaltice;
2. Principii fundamentale in prepararea betoanelor asfaltice si a celor de ciment;
3. Principalele etape din fluxul tehnologic de asternere a mixturilor asfaltice;
4. Responsabilitati in activitatea de asternere mixturi;
5. Principalele tipuri de mixturi asfaltice;
6. Materii prime folosite la obtinerea mixturilor asfaltice;
7. Asternere mixturii asfaltice. Utilaje folosite in procesul de asternere:
  - Caracteristicile tehnice ale finisorului de asfalt
  - Caracteristicile tehnice ale cilindrului compactari
  - Caracteristicile tehnice ale utilajelor terasiere
  - Caracteristicile tehnice ale utilajelor folosite in pregatirea stratului suport ( freza, taietor de rosturi, perie mecanica, autogudronator, etc );
8. Masuri de sanatate si securitate in munca, situatii de urgenta si protectia mediului.

### Bibliografie

1. Dorobanțu, S. ș.a. – Utilajul și tehnologia lucrărilor de comunicații, Editura Didactică și Pedagogică București, 1987
2. Roșoga, C. – Utilajul și tehnologia lucrărilor de construcții, EDP, București, 1994
3. Dorobanțu, S. ș.a. – Utilajul și tehnologia lucrărilor de căi de comunicații, manual, EDP, București, 1995
4. Pleșoianu, D. ș.a. – Mașini utilaje și instalații pentru construcții și terasamente, manual, EDP, București, 1979
5. Finisor de mixturi asfaltice VOGHELE S1800-3i - MANUAL DE UTILIZARE SI INTRETINERE;
6. AND 605 - NORMATIV MIXTURI ASFALTICE EXECUTATE LA CALD .CONDIII TEHNICE PRIVIND PROIECTAREA, PREPARAREA SI PUNEREA IN OPERĂ;
7. Legea privind apararea impotriva incendiilor (L 307/2006)
8. Ordonanta guvernului nr.60/1997 privind apararea impotriva incendiilor ;
9. Dispozitii generale de ordine interioara pentru prevenirea si stingerea incendiilor -D.G.P.S.I.- 001 ;

Intocmit,

ing. Dimitriu Corneliu