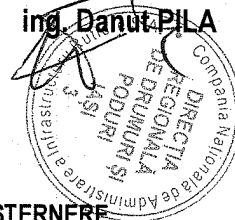




**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.** Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, cp.010873,
Tel : (+4021) 2643200, Fax : (+4021) 3120984, email : office@andnet.ro
Directia Regionala de Drumuri si Poduri IASI
str. Gheorghe Asachi nr. 19, cp 700.481
Tel. 0232/214430, 214431,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



**APROBAT,
DIRECTOR REGIONAL,
ing. Danut PILA**



TEMATICA CONCURS SEF FORMATIE 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. Executarea, intretinerea si repararea drumurilor si podurilor, Editura MATRIX, 2017
6. Finisor de mixturi asfaltice VOGHELE S1800-3i - MANUAL DE UTILIZARE SI INTRETINERE;
7. AND 605 - NORMATIV MIXTURI ASFALTICE EXECUTATE LA CALD .CONDIII TEHNICE PRIVIND PROIECTAREA, PREPARAREA SI PUNEREA IN OPERĂ;
8. AND 549 / 2000 – Normativ privind imbracamintile bituminoasa cilindrata la cald, realizate cu bitum modificat si polimeriti;
9. AND 553 / 99 – Normativ privind executarea imbracamintilor bituminoase, cilindrata la cald, realizate din mixtura asfaltica, cu bitum aditivat;
10. AND 116 / 1999 – Instructiuni proprii de securitate a muncii pentru lucrari de intretinere, reparatii si exploatare a drumurilor publice.
11. Legea privind apararea impotriva incendiilor (L 307/2006);
12. Ordonanta guvernului nr.60/1997 privind apararea impotriva incendiilor ;
13. Dispozitii generale de ordine interioara pentru prevenirea si stingerea incendiilor -D.G.P.S.I.- 001;

Intocmit,

ing. Dimitriu Corneliu