

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

ANCFD - Agregate naturale pentru lucrări de CF, drumuri

1. Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de eșantionare. Eșantionare din stoc
2. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei granulelor. Coeficient de aplatizare
3. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea masei părților fine care trec prin sita de 0,063 mm
4. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă
5. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere
6. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea procentului de granule sfărâmate din agregate groșiere și amestecuri de agregate naturale
7. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Evaluarea părților fine. Determinarea echivalentului de nisip
8. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Evaluarea părților fine. Încercare cu albastru de metilen
9. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuvă ventilată

D - Drumuri

1. Mixturi asfaltice. Controlul calității lucrărilor executate. Determinarea absorbției de apă
2. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Confecționarea epruvetelor cu compactorul cu impact
3. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Conținut de liant solubil. Metoda extractorului cu centrifugă
4. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor bituminoase. Determinarea procentului de goluri (Va)
5. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea densității aparente a epruvetelor bituminoase. Metoda B (Densitatea aparentă a epruvetelor în stare saturată, cu suprafață uscată)
6. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea densității maxime. Metoda hidrostatică
7. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea dimensiunilor epruvetelor bituminoase
8. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea granulozității
9. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea sensibilității la apă a epruvetelor bituminoase. Metoda A.
10. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Încercare Marshall
11. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Încercarea de scurgere a liantului. Metoda paharului de laborator
12. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Malaxare în laborator
13. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Măsurarea temperaturii
14. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Pregătirea probelor pentru determinarea conținutului de bitum, a conținutului de apă și a compoziției granulometrice
15. Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Prelevarea de probe dintr-un mijloc de transport încărcat cu mixtură asfaltică

MD - Materiale pentru drumuri

1. Bitum și lianți bituminoși. Determinarea penetrației cu ac
2. Bitum și lianți bituminoși. Determinarea punctului de înmuiere. Metoda cu inel și bilă
3. Bitum și lianți bituminoși. Eșantionarea lianților bituminoși. Eșantionare bitum cu ajutorul sistemelor instalate permanent-robinet pentru eșantionare instalat pe conductele de alimentare
4. Bitum. Determinarea ductilității
5. Încercări pe filer de calcar, filer de cretă, filer de var stins în pulbere. Determinarea umidității filerului
6. Încercări pe filer de calcar, filer de cretă, filer de var stins în pulbere. Verificarea granulozității

Inspector general



7. Lucrări de drumuri. Determinarea adezivității biturilor rutiere și a emulsiilor cationice bituminoase față de agregatele naturale prin metoda spectrofotometrică. Determinarea adezivității biturilor rutiere

Inspector general

