



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



AUTORIZAȚIE

T.S.

Nr. 4194

Data: 18/03/2024

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCȚII – ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 S.R.L" situat în Județul ILFOV, Orașul POPEȘTI LEORDENI, Localitatea POPEȘTI LEORDENI, Str. ȘOSEAUA DE CENTURĂ, Nr. 111, Fabrica de betoane și prefabricate din beton aparținând ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 SRL înmatriculată sub Nr J40/14752/2012, C.I.F 31012790 având sediul social în Municipiul BUCUREȘTI, Sector 3, Str. CALEA VITAN, Nr. 242, Etaj1 pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în profilurile și pentru încercările din anexă.

Standard de referință SR EN ISO/IEC 17025

Termen de valabilitate până în data de: 18/03/2028

INSPECTOR GENERAL



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 granulozității. Analiza granulometrică prin cernere .
3. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor. Determinarea densității granulelor preuscate de agregat. Metoda picnometrică pentru granule de agregat care trec prin sita de 31,5 mm și sunt reținute pe sita de 0,063 mm. .
4. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea rezistenței la sfărâmare. Metoda Los Angeles (agregate pentru drumuri).

BBABP - Beton, beton armat, beton precomprimat .

1. Încercare pe beton întărit. Adâncimea de pătrundere a apei sub presiune.
2. Încercare pe beton întărit. Densitatea betonului întărit .
3. Încercare pe beton întărit. Pregătirea și păstrarea epruvetelor pentru încercări de rezistență.
4. Încercare pe beton întărit. Rezistența la compresiune a epruvetelor.
5. Încercare pe beton întărit. Rezistența la încovoiere a epruvetelor.
6. Încercare pe beton proaspăt. Conținut de aer. Metode prin presiune. Metoda cu manometru.
7. Încercare pe beton proaspăt. Densitate .
8. Încercare pe beton proaspăt. Încercarea de tasare .
9. Încercare pe beton proaspăt. Măsurare temperaturii eșantionului.
10. Încercări pe betoane. Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet prin măsurarea variației rezistenței la compresiune .
11. Verificarea impermeabilității la apă a betoanelor.

D - Drumuri.

1. Lucrări de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolanici. Determinarea caracteristicilor mecanice și de comportare la imersare în apă și la îngheț. Determinarea rezistenței la compresiune .
2. Lucrări de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolanici. Determinarea caracteristicilor mecanice și de comportare la imersare în apă și la îngheț. Prepararea amestecului pentru stabilirea compoziției optime a acestuia .

GTF - Geotehnică și teren de fundare.

1. Teren de fundare. Cercetări prin sondaje deschise. Prelevare probe .
2. Teren de fundare. Determinarea granulozității. Metoda cernerii .
3. Teren de fundare. Determinarea materiilor organice. Identificarea conținutului de humus solubil în alcalii.
4. Teren de fundare. Determinarea umidității în laborator.

Inspector general



ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

MBM - Materiale pentru betoane și mortare.

1. Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali. Determinarea conținutului de impurități. Determinarea conținutului de humus.
2. Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali. Determinarea conținutului de impurități. Determinarea părții levigabile .
3. Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de eșantionare. Eșantionare din stoc .
4. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei granulelor. Coeficient de aplatizare.
5. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă.
6. Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere.
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.
10. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor. Determinarea densității granulelor preuscate de agregat. Metoda picnometrică pentru granule de agregat care trec prin sita de 31,5 mm și sunt reținute pe sita de 0,063 mm. .
11. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Determinarea masei volumice în vrac.
12. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Determinarea porozității intergranulare.
13. Metode de încercări ale cimenturilor. Determinarea stabilității.
14. Metode de încercări ale cimenturilor. Determinarea rezistențelor mecanice. Rezistența la compresiune.
15. Metode de încercări ale cimenturilor. Determinarea timpului de priză .
16. Produse chimice lichide de uz industrial. Determinarea densității aditivilor la 20°C.

MD - Materiale pentru drumuri.

1. Încercări pe filer de calcar, filer de cretă, filer de var stins în pulbere. Determinarea umidității filerului.
2. Încercări pe filer de calcar, filer de cretă, filer de var stins în pulbere. Verificarea granulozității.

Inspector general

