

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ към „ИПМ” при АПИ
(наименование/идентификация на лабораторията за изпитване)

**СПИСЪК
НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ И ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ИЗВАДКИ
в ИЛ към „ИПМ” при АПИ**

Дата: 14.05.2023 г.

1. Стандарти за изпитване в обхвата на акредитация, при гъвкав обхват

№ по ред	Стандарт	Наименование
1	2	3
За	РПК I	
1	БДС EN 933-1:2012	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 1: Определяне на зърнометричния състав. Метод чрез пресяване
2	БДС EN 933-3:2012	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 3: Определяне на формата на зърната. Индекс за плоски зърна
3	БДС EN 933-4:2008	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 4: Определяне на формата на зърната. Коефициент на формата
4	БДС EN 933-5:2022	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 5: Определяне на процентното съдържание на частици с натрошени и раздробени повърхности в едри нефракционирани естествени скални материали
5	БДС EN 933-8:2012+ +A1:2015	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 8: Оценяване на фина фракция. Изпитване чрез пясъчен еквивалент
6	БДС EN 933-9:2022	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 9: Оценяване на фина фракция. Изпитване чрез метиленово синьо
7	БДС EN 206:2013+ A2:2021/ NA:2021	Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение (NA)
8	БДС 2880:1984	Брашно минерално за асфалтобетонни смеси.
9	БДС EN 1367-1:2007	Изпитвания за определяне на топлинни характеристики и устойчивост на изветряне на скални материали. Част 1: Определяне на устойчивост на замръзване и размръзване
10	БДС EN 1367-2:2009	Изпитвания за определяне на топлинни характеристики и устойчивост на изветряне на скални материали. Част 2: Изпитване с магнезиев сулфат
11	БДС EN 13450:2003+ +AC:2005	Трошен камък за ж.п. линии
12	БДС EN 1097-1:2011	Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 1: Определяне съпротивлението на износване (micro-Deval)
13	БДС EN 1097-2:2020	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 2: Методи за определяне на устойчивост на раздробяване (дробимост)
14	БДС EN 1097-3:2000/ Поправка 1:2018	Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 3: Определяне на плътност в свободно насипно състояние и на празнини
15	БДС EN 1097-5:2008 +Поправка 1:2018	Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 5: Определяне на съдържанието на вода чрез изсушаване в сушилен шкаф с вентилатор

1	2	3
16	БДС EN 1097-6:2022	Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 6: Определяне на плътността на зърната и абсорбцията на вода
17	БДС EN 1097-7:2022	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 7: Определяне на плътността на частиците на фин пълнител. Пикнометричен метод
18	БДС EN 1097-8:2020	Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 8: Определяне на коефициента на полируемост на скален материал
19	БДС 11685:1982	Битуми нефтени и материали скални за пътно строителство. Методи за определяне на сцеплението
20	БДС EN 12697-11:2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 11: Определяне на сцеплението между добавъчен материал и битум
21	БДС EN 1744-1:2009+ A1:2012+Поправка 1:2018	Изпитвания за определяне на химични характеристики на скални материали. Част 1: Химичен анализ
22	БДС EN 13286-2:2011	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 2: Методи на изпитване за определяне на стандартна плътност при оптимално водно съдържание в лабораторни условия. Уплътняване по Proctor
23	БДС EN 13286-41:2022	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 41: Метод за изпитване за определяне на якостта на натиск на хидравлично свързани смеси
24	БДС EN 13286-47:2022	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 47: Метод на изпитване за определяне на Калифорнийския показател за носимоспособност (CBR), показателя за непосредствена носимоспособност и линейното набъбване
25	БДС 17146:1990	Почви строителни. Определяне на максималната плътност на скелета и оптималното водно съдържание на почвите. Метод по Проктор
26	БДС 15130:1980	Почви строителни. Определяне на еластичния и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча
27	БДС EN 1926:2008+ Поправка 1:2015	Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне на едноосова якост на натиск
28	БДС 14851:2015	Материали добавъчни за бетон. Метод за определяне на алкалореакционната им способност
29	БДС 11302:1973	Почви строителни. Методи за определяне на органични вещества
30	БДС EN 1367-4:2008	Изпитвания за определяне на топлинни характеристики и устойчивост на изветряне на скални материали. Част 4: Определяне на съсъхването
31	БДС 14610:1978	Шлаки металургични за пътни настилки
3а	РПК II	
1	БДС EN 933-1:2012	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 1: Определяне на зърнометричния състав. Метод чрез пресяване
3а	РПК III	
1	БДС EN 12697-1:2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 1: Съдържание на разтворимо свързващо вещество
2	БДС EN 12697-2:2015	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 2: Определяне на разпределението на размера на частиците
3	БДС EN 12697-5:2019	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 5: Определяне на максимална плътност
4	БДС EN 12697-6:2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 6: Определяне на обемната плътност на асфалтови пробни тела
5	БДС EN 12697-8:2019	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 8: Определяне на съдържанието на въздушни пори в асфалтови пробни тела
6	БДС EN 12697-9:2004, отменен без замяна	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 9: Определяне на сравнителна плътност

1	2	3
7	БДС EN 12697-18:2017	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 18: Оттичане на свързващото вещество
8	БДС EN 12697-22:2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 22: Изпитване за образуване на коловози
9	БДС EN 12697-26:2018 +A1:2023	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 26: Твърдост
10	БДС EN 12697-30:2019	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 30: Подготовка на пробни тела чрез ударен уплътнител
11	БДС EN 12697-33:2019 +A1:2023	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 33: Подготовка на пробни тела чрез ролков валяк
12	БДС EN 12697-34:2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 34: Изпитване по Marshall
13	БДС EN 12697-36:2022	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 36: Определяне на дебелината на асфалтовата настилка
14	БДС 17143:1990	Конструкции пътни. Основни технически изисквания и методи за изпитване
3a	РПК IV	
1	БДС EN 12311-1:2003	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Част 1: Битумни покривни хидроизолационни мушамы. Определяне на свойствата на опън
2	БДС EN 13596:2005	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Хидроизолация на бетонни мостови настилки и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства. Определяне на якост на сцепление
3	БДС EN 1849-1:2004	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на дебелината и масата на единица площ. Част 1: Битумни мушамы за покривни хидроизолации
4	БДС EN 14223:2017	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Хидроизолация на бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства. Определяне на абсорбция на вода
5	БДС EN 1110:2011	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни мушамы за покривни хидроизолации. Определяне на устойчивостта на стичане при повишени температури
6	БДС EN 1109:2013	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни покривни хидроизолационни мушамы. Определяне на огъваемост при ниски температури
7	БДС EN 1928:2004	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни, пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушамы. Определяне на водонепропускливостта
3a	РПК V	
1	БДС EN ISO 12236:2006	Геосинтезици. Изпитване на статично пробиване (CBR изпитване) (ISO 12236:2006)
2	БДС EN ISO 10319:2015	Геосинтезици. Изпитване на широки ленти на опън (ISO 10319:2015)
3	ASTM D 6637:2015	Геосинтезици. Метод за определяне свойствата на опън на георешетки посредством опън на едно или на много ребра.
4	БДС EN ISO 13433:2006	Геосинтезици. Изпитване на динамично пробиване (изпитване с падащ конус) (ISO 13433:2006)
5	БДС EN ISO 9863-1:2016 +A1:2020	Геосинтезици. Определяне на дебелината при зададени налягания. Част 1: Единични слоеве (ISO 9863-1:2016)+Изменение 1 (ISO 9863-1:2016/Amd 1:2019)
6	БДС EN ISO 9864:2006	Геосинтезици. Метод на изпитване за определяне на масата на единица площ на геотекстил и подобни на геотекстил продукти (ISO 9864:2005)
7	БДС EN 14574:2015	Геосинтезици. Определяне на устойчивостта на пробиване с пирамида на геосинтезици върху твърда опора
8	БДС EN ISO 12956:2020	Геотекстил и подобни на геотекстил продукти. Определяне на характеристичния размер на отворите (ISO 12956:2019)

1	2	3
9	БДС EN ISO 12958:2021	Геотекстил и подобни на геотекстил продукти. Определяне на капацитета на водния поток в тяхната равнина (ISO 12958:2010)
10	БДС EN ISO 11058:2019	Геотекстил и подобни на геотекстил продукти. Определяне на характеристиките на водопропускливост перпендикулярно на тяхната равнина без натоварване (ISO 11058:2019)
11	БДС EN ISO 527-3:2019	Пластмаси. Определяне на свойствата при опън. Част 3: Условия за изпитване на фолия и листове (ISO 527-3:2018)
3а	РПК VI	
1	БДС EN 933-1:2012	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 1: Определяне на зърнометричния състав. Метод чрез пресяване
2	БДС EN ISO 17892-4:2017	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 4: Определяне на зърнометричния състав (ISO 17892-4:2016)
3	БДС EN 1097-5:2008 + Поправка 1:2018	Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 5: Определяне на съдържанието на вода чрез изсушаване в сушилен шкаф с вентилатор
4	БДС EN ISO 17892-1:2015	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 1: Определяне съдържанието на вода (ISO 17892-1:2014)
5	БДС 17146:1990	Почви строителни. Определяне на максималната плътност на скелета и оптималното водно съдържание на почвите. Метод по Проктор
6	БДС 8497:1975	Почви строителни. Метод за лабораторно определяне на водопропускливостта
7	БДС 15130:1980	Почви строителни. Определяне на еластичния и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча
8	БДС EN 13286-2:2011	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 2: Методи за изпитване за определяне на стандартна плътност при оптимално водно съдържание в лабораторни условия. Уплътняване по Proctor
9	БДС EN 13286-47:2022	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 47: Метод за изпитване за определяне на Калифорнийския показател за носимоспособност (CBR), показателя за непосредствена носимоспособност и линейното набъбване
3а	РПК VII	
1	БДС EN 1426:2015	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на пенетрацията с игла
2	БДС EN 1427:2015	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на температурата на омекване. Метод с пръстен и топче
3	БДС EN 12607-1:2014	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на устойчивостта на втвърдяване под влиянието на топлина и въздух. Част 1: Метод RTFOT
4	БДС EN 13074-1:2019	Битуми и битумни свързващи вещества. Възстановяване на свързващото вещество от битумни емулсии, от разредени или пластифицирани битуми. Част 1: Възстановяване чрез изпарение
5	БДС EN 13074-2:2019	Битуми и битумни свързващи вещества. Възстановяване на свързващото вещество от битумни емулсии, от разредени или пластифицирани битуми. Част 2: Стабилизиране след възстановяване чрез изпарение
6	БДС EN 12697-1: 2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 1: Съдържание на разтворимо свързващо вещество
7	БДС EN 12697-3:2013+A1:2019	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 3: Възстановяване на битума: Ротационен изпарител
8	БДС EN 14769:2012	Битуми и битумни свързващи материали. Условия за ускорено продължително стареене в съд за стареене под налягане (PAV)
9	БДС EN 12846-2:2023	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на времето за изтичане чрез отточен вискозиметър. Част 2: Разредени и пластифицирани битумни свързващи материали

1	2	3
10	БДС EN 12592:2014	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на разтворимост
11	БДС EN ISO 2592:2017	Определяне на пламната и запалителната температура. Метод на Cleveland в отворен тигел (ISO 2592:2000)
12	БДС EN 12606-1:2015	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне съдържанието на парафин. Част 1: Метод чрез дестилация
13	БДС EN 12593:2015	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на температурата на счупване по Fraass
14	БДС 11685:1982	Битуми нефтени и материали скални за пътно строителство. Методи за определяне на сцеплението
15	БДС EN 15626:2016	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на адхезията на разредени и пластифицирани битумни свързващи материали чрез изпитване с потапяне във вода. Агрегатен метод
16	БДС EN 13358:2019	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на дестилационните характеристики на разредени и пластифицирани битумни свързващи вещества, произведени с минерални пластификатори
17	БДС EN 13398:2018	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на еластичното възстановяване на модифицирани битуми
18	БДС EN 13399:2018	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на стабилността при съхранение на модифицирани битуми
19	БДС EN 1428:2012	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне съдържанието на вода в битумни емулсии. Метод на ацеотропна дестилация
20	БДС EN 1429:2014	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на пресевния остатък на битумни емулсии и стабилността при съхранение чрез пресяване
21	БДС EN 1430:2009	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне полярността на частиците в битумни емулсии
22	БДС EN 1431:2018	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на възстановеното свързващо вещество и маслен дестилат в битумни емулсии чрез дестилация
23	БДС EN 12847:2022	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на склонността на утаяване на битумни емулсии
24	БДС EN 12848:2009	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на устойчивостта на смесване с цимент на битумни емулсии
25	БДС EN 13075-1:2017	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне поведението при разпадане. Част 1: Определяне степента на разпадане на катионни битумни емулсии, метод с минерален пълнител
26	БДС EN 13075-2:2017	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне поведението при счупване. Част 2: Определяне на времето за фино смесване на катионни битумни емулсии
27	БДС EN 13880-2:2004	Горещо полагами материали за уплътняване на фуги. Част 2: Метод за изпитване за определяне на проникването на конус при 25°C
28	БДС EN 13880-4:2004	Горещо полагами материали за уплътняване на фуги. Част 4: Метод за изпитване за определяне на съпротивление на топлина. Промяна на стойността на проникване
29	БДС EN 13880-5:2005	Горещо полагами материали за уплътняване на фуги. Част 5: Метод за изпитване за определяне на устойчивостта на протичане
30	БДС EN 13880-8:2019	Горещо полагами материали за уплътняване на фуги. Част 8: Метод за изпитване за определяне на изменението на масата на материали за уплътняване на фуги, които са устойчиви на петролни продукти след потапяване в тях
31	БДС EN 12846-1:2023	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на времето за изтичане чрез отточен вискозиметър. Част 1: Битумни емулсии
32	БДС EN 13614:2021	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на сцеплението на битумни емулсии с изпитване чрез потапяне във вода

1	2	3
За	РПК VIII	
1	БДС EN 12802:2011	Материали за пътна маркировка. Лабораторни методи за идентификация
2	БДС EN 1436:2018	Материали за пътна маркировка. Експлоатационни характеристики на пътната маркировка
3	БДС EN 1871:2021	Материали за пътна маркировка. Физични характеристики
За	РПК IX	
1	БДС EN 1235:1997/ A1:2006	Твърди минерални торове. Ситов анализ
2	ISO 2483:1973	Sodium chloride for industrial use — Determination of the loss of mass at 110 degrees C [Натриев хлорид за промишлени цели. Определяне загубата на маса при 110 °C]
3	ISO 2479:1972	Sodium chloride for industrial use — Determination of matter insoluble in water or in acid and preparation of principal solutions for other determinations [Натриев хлорид за промишлени цели. Определяне на неразтворими във вода и киселина компоненти и получаване на важни разтвори за други определения]
4	БДС EN 16811-1:2017	Техника и продукти за зимно обслужване. Вещества против обледеняване. Част 1: Натриев хлорид. Изисквания и методи за изпитване
5	БДС EN 16811-2:2017	Техника и продукти за зимно обслужване. Вещества против обледеняване. Част 2: Калциев хлорид и магнезиев хлорид. Изисквания и методи за изпитване
6	СД CEN/TS 16811-3: 2016	Техника и продукти за зимно обслужване. Вещества против обледеняване. Част 3: Други твърди и течни вещества против обледеняване. Изисквания и методи за изпитване
7	БДС ISO 6227:2009	Химични продукти за индустриална употреба. Общ метод за определяне на хлорни йони. Потенциометричен метод
8	БДС EN 16198:2012	Минерални торове. Определяне на магнезий чрез комплексометрия
9	ISO 2480:1972	Sodium chloride for industrial use — Determination of sulphate content — Barium sulphate gravimetric method [Натриев хлорид за промишлени цели. Гравиметричен метод за определяне съдържанието на сулфати във вид на бариев сулфат]
10	ISO 758:1976	Liquid chemical products for industrial use — Determination of density at 20 degrees C [Течни химични продукти за промишлени цели. Определяне на плътността при 20 °C]
11	БДС EN ISO 10523: 2012	Качество на водата. Определяне на рН (ISO 10523:2008)
12	БДС EN 1236:1997	Твърди минерални торове. Определяне на насипна плътност (свободна) (ISO 3944:1992, с промени)
13	БДС EN 14231:2004+ Поправка 1:2015	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне устойчивостта на плъзгане посредством устройство с махало
14	БДС EN 27888:2000	Качество на водата. Определяне на специфична електропроводимост (ISO 7888:1985)
12	БДС EN 1236:1997	Твърди минерални торове. Определяне на насипна плътност (свободна) (ISO 3944:1992, с промени)
13	БДС EN 14231:2004+ Поправка 1:2015	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне устойчивостта на плъзгане посредством устройство с махало
14	БДС EN 27888:2000	Качество на водата. Определяне на специфична електропроводимост (ISO 7888:1985)
За	РПК X	
1	БДС EN ISO 6272-1: 2011	Бои и лакове. Изпитване на бърза деформация (устойчивост на удар). Част 1: Изпитване при падане на тежест с голяма повърхност на проникване (ISO 6272-1:2011)
2	БДС EN 12899-1:2008 /NA:2020	Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци. Част 1: Неподвижно закрепени пътни знаци

1	2	3
3	БДС EN 12899-3:2008 /NA:2020	Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци. Част 3: Направляващи стълбчета
4	БДС EN ISO 2178:2016	Немагнитни покрития върху магнитни подложки. Измерване дебелината на покритието. Магнитен метод (ISO 2178:2016)
3а	РПК XI	
1	БДС 2795:1973 отменен без замяна	Колове стоманобетонни за огради
2	БДС EN ISO 2178:2016	Немагнитни покрития върху магнитни подложки. Измерване дебелината на покритието. Магнитен метод (ISO 2178:2016)
3а	РПК XII	
1	БДС EN 12390-3:2019	Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела
2	БДС EN 12390-6:2009	Изпитване на втвърден бетон. Част 6: Якост на опън при разцепване на пробни тела
3	БДС EN 206:2013+ A2:2021	Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие +Национално приложение ^A) на БДС EN 206
4	БДС EN 12390-7:2019 /NA:2022	Изпитване на втвърден бетон. Част 7: Плътност на втвърден бетон
5	БДС EN 12504-4:2021	Изпитване на бетон в конструкции. Част 4: Определяне на скоростта на разпространение на ултразвуков импулс
6	БДС EN 13791:2019 /NA:2022	Оценяване на якост на натиск на място на бетона в конструкции и готови бетонни елементи Оценяване якостта на натиск на бетона на място в конструкции и готови бетонни елементи.Национално приложение ^A)
3а	РПК XIII	
1	БДС 2419:1974	Фундиране на пилоти. Пробно статично натоварване на забивни и набивни пилоти
2	БДС EN 1537:2013	Извършване на специални геотехнически дейности. Инжекционни почвени анкери
3	БДС 4983:2019	Бетонни и стоманобетонни елементи за сглобяеми конструкции. Методи за изпитване за оценяване на носимоспособност, деформативност и пукнатинуустойчивост
3а	РПК XIV	
1	ASTM E 303:1993 (2018)	Standard Test Method for Measuring Surface Frictional Properties Using the British Pendulum Tester [Стандартен метод за определяне съпротивлението на триене посредством Британско махало]
2	БДС EN 13036-1:2011	Характеристики на повърхността на настилка за пътища и летища. Методи за изпитване. Част 1: Измерване на дълбочината на макротекстурата чрез използване на пясъчно петно
3	БДС EN 13036-4:2012	Характеристики на повърхността на настилка. Методи за изпитване. Методи за измерване на съпротивлението при хлъзгане/приплъзване на повърхността. Част 4: Изпитване с махало
4	БДС EN 13036-7:2004	Характеристики на повърхността на настилка за пътища и летища. Методи за изпитване. Част 7: Измерване на неравностите на повърхността на настилка: Измерване с лата
5	ASTM E 965:2015	Стандартен метод за определяне дълбочината на макро-текстурата на пътната повърхност посредством метод "пясъчно петно" (обемна методика)
6	ASTM E 1082:1990 (2017)	Стандартен метод на изпитване за измерване на отразения лъч от грапавостта на пътното покритие
7	ASTM E 1274:2018	Standard Test Method for Measuring Pavement Roughness Using a Profilograph [Стандартен метод на изпитване за измерване на грапавостта на пътното покритие с използване на профилограф]
8	ASTM E 1170:1997 (2017)	Стандартна практика за симулиране на отразения лъч от надлъжния профил на пътното покритие

1	2	3
9	ASTM E 950:2009 (2018)	Стандартен метод на изпитване за измерване на надлъжния профил на пътното покритие с инерционен профилометър
За	РПК XV	
1	БДС 17143:1990	Конструкции пътни. Основни технически изисквания и методи за изпитване
2	БДС 15131:1980	Настилки пътни. Измерване на огъването чрез уреда Бенкелман

2. Валидирани методи за изпитване, за които се заявява акредитация

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване; Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование
1	2	3
1	1.18. Граница на протичане и показател на пластичност (на добавъчни материали) - Н № РД-02-20-2/2018	Н № РД-02-20-2/ 28.08.2018 г. Приложение № 15 към чл.160, т.3 и Приложение № 16 към чл.160, т.3
2	6.2. Граница на протичане и показател на пластичност (на строителни почви) - Н № РД-02-20-2/2018	[НАРЕДБА № РД-02-2-2/2018, Наредба за проектиране на пътища, обн., ДВ, бр. 79 от 2018 г., попр., бр. 90 от 2018 г., в сила от 26.10.2018 г.]
3	1.25. Калифорнийски показател за носимоспособност (СВР) в лабораторни условия. Относително линейно набъбване. (на добавъчни материали) - Н № РД-02-20-2/2018	Н № РД-02-20-2/ 28.08.2018 г. Приложение № 17 към чл.161, ал.3
4	6.5. Калифорнийски показател за носимоспособност (СВР) в лабораторни условия. Относително линейно набъбване. (на строителни почви) - Н № РД-02-20-2/2018	[НАРЕДБА № РД-02-2-2/2018, Наредба за проектиране на пътища, обн., ДВ, бр. 79 от 2018 г., попр., бр. 90 от 2018 г., в сила от 26.10.2018 г.]
5	1.26. Плътност на място по метода "заместващ пясък"/степен на уплътняване (на добавъчни материали) - Методика на МРРБ-ГУП, 1999	Методика на МРРБ-ГУП, 1999 = Методика за определяне на обемна плътност на място чрез заместващ пясък - ГУП, 1999 г.
6	6.8. Плътност на място по метода "заместващ пясък"/степен на уплътняване (на строителни почви) - Методика на МРРБ-ГУП, 1999	
7	1.30. Мразоустойчивост на циментово стабилизирани смеси - ТС-ММЦСС:2014	ТС-ММЦСС:2014 = „Методика за определяне на показателя за мразоустойчивост на циментово стабилизирани смеси в лабораторни условия“ - АПИ, 2014 г.
8	1.37. Коефициент на разнорънност	Н № РД-02-20-2/ 2018, чл. 164, т.3 и чл. 165, т.3 [НАРЕДБА № РД-02-2-2/2018, Наредба за проектиране на пътища, обн., ДВ, бр. 79 от 2018 г., попр., бр. 90 от 2018 г., в сила от 26.10.2018 г.]
9	3.17. Сцепление между скален материал и битум - ТС96-МТ2:1996	ТС96-МТ2:1996 = Техническа спецификация - 1996 г. "Смеси асфалтови студени за текущ ремонт на асфалтови настилки"
10	4.2. Якост на сцепление (на огъваеми битумни и полимербитумни хидроизолационни мушамы) - ТППТИХСПМ: 1997 -при изпитване на място (полево изпитване)	ТППТИХСПМ: 1997 = Технически правила за проектиране и технология за изпълнение на хидроизолациите на стоманобетонени пътни мостове - ГУП 1997 г.
11	9.4.2. Съдържание на NaCl; 9.4.4. и 9.6. Съдържание на MgSO4 - ТПИП:2009 - Приложение 1	ТПИП:2009 = Технически правила и изисквания за поддържане на пътища - АПИ, 2009 г.
12	9.7. Температура на замръзване - МОХЗ: 1989	МОХЗ: 1989 = Методика за оценка на химическите средства против залеждането - ГУП, 1989 г.

1	2	3
13	9.8. Размразяваща способност - МОХЗ:1989	МОХЗ: 1989 = Методика за оценка на химическите средства против залеждането - ГУП, 1989 г.
14	10.1. Адхезия на фолиото към основата - ТИ-ПЗТ:2010	ТИ-ПЗТ:2010 = Технически изисквания при изпълнение на пътни знаци и указателни табели от светлоотражателни материали - ИАП, 2010 г.
15	10.5. Цвят: -коэффициент на яркост Р; -координати на цветност (x,y) - МОХВЛПЗСФ:2019	МОХВЛПЗСФ:2019 = Методика за определяне на характеристиките за видимост на лица на пътни знаци от светлоотражателни фолия - АПИ, 2019 г.
16	10.6. Коэффициент на яркост при обратно отражение R _A - МОХВЛПЗСФ:2019	
17	14.4. Изпитване чрез пробно статично натоварване. Определяне на деформации (мостове и водостоци) - ИИПМ: 1980	ИИПМ: 1980 = Инструкция за изпитване на пътни мостове, ГУП - утвърдена със Заповед № 6/02.01.1980 г. на МССМ и Заповед № 1/02.01.1980 г. на КАБ
18	14.5. Изпитване, чрез пробно динамично натоварване. Определяне на вибрации - ИИПМ: 1980	
19	15.1. Съпротивление на хлъзгане на пътно покритие - МУБ: 1986; ТС-2014	МУБ: 1986 = Техническа спецификация - Методически указания за определяне ефективността от мероприятия за повишаване безопасността на движение по автомобилни пътища - ГУП, Заповед № РД-22-307/2.04.1986 г.
20	15.2. Дълбочина на грапавостта на пътното покритие - МГ: 1986	МГ: 1986 = Техническа спецификация - Методика за измерване и оценка на грапавостта на пътното покритие - ГУП, Заповед № РД-22-312/30.04.1986 г.
21	15.3. Надлъжна равност на пътното покритие - МР:1986	МР: 1986 = Техническа спецификация - Методика за измерване и оценка на равността на пътното покритие - ГУП, Заповед № РД-22-312/30.04.1986 г.
22	15.4. Напречна равност на пътното покритие - МР:1986	
23	16.1. Носимоспособност на пътната конструкция - НП: 1986	НП: 1986 = Техническа спецификация - Методика за измерване и оценка на носимоспособността на пътните настилки - ГУП, 1986 г.

3. Методи за вземане на проби/извадки, за които се заявява акредитация*:

№ 1	Наименование на продукта 2	Метод за вземане на проби (извадки) 3
1	Добавъчни материали за бетон, асфалтови смеси и конструктивни пластове за пътища и съоръжения (РПК I)	БДС EN 932-1:2000 Изпитвания за определяне на основните характеристики на скалните материали. Част 1: Методи за вземане на проби.
2	Асфалтови смеси (РПК III)	БДС EN 12697-27:2017 Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи
3	Материали за хидроизолации (РПК IV)	БДС EN 13416:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни, пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушамы. Правила
4	Геотекстилни материали (геосинтетици) (РПК V)	БДС EN ISO 9862:2006 Геосинтетици. Вземане на проби и подготовка на образци за изпитване (ISO 9862:2005)
5	Строителни почви (РПК VI)	БДС EN 932-1:2000 Изпитвания за определяне на основните характеристики на скалните материали. Част 1: Методи за вземане на проби.
6	Бетон - смеси бетонни и бетон (РПК XII)	БДС EN 12350-1:2019 Изпитване на бетонна смес. Част 1: Вземане на проби
		БДС EN 12504-1:2019 Изпитване на бетон в конструкции. Част 1: Ядки. Изрязване, проверка и изпитване на натиск

* В случаите, когато е приложимо.

14.05.2023 г.

Съставил ОСУ:


(н.с.инж. Николай Стоянов)

**РЪКОВОДИТЕЛ
НА ЛАБОРАТОРИЯТА:**


(инж. Веселин ДИМИТРОВ)