

ПРОВЕРКА НА ДОРОГАХ

ООО «ПЭЛ» предлагает лабораторное оборудование фирм Matest (Италия) и Testing (Германия), с помощью которого можно проводить различные испытания при строительстве дорог.

Асфальт и битум

Асфальт, главным образом, состоит из различных вариантов смесей наполнителей и связующего вещества. Поэтому необходимо иметь подходящее оборудование для выполнения различных видов испытаний и определения содержания связующего вещества, внутреннего трения, сцепления, консистенции, точки размягчения, вязкости, качества наполнителя, процента пустотности, данных испытания по Маршаллу и многих других параметров.

Грунты

Для претворения в жизнь различных инженерных сооружений инженер на стадии проектирования должен основывать свои расчеты на свойствах тех грунтов, на которых со-

оружения будут функционировать. Чтобы оценить свойства этих грунтов, нужно провести различные исследования и испытания образцов с помощью специального оборудования. Оборудование необходимо для отбора проб, приготовления, классификации образцов, их уплотнения, проведения испытаний для определения предела прочности на сдвиг, способности к уплотнению, несущей способности, плотности, геотехнических и химических испытаний в соответствии с основными международными стандартами.

Сыпучие материалы

Заполнители нашли наибольшее распространение в строительной индустрии, они используются для производства бетона, битумных смесей, штукатурки, дорожных и железнодорожных грунтов и др.

Различные международные стандарты и новые европейские стандарты EN требуют различных испытаний: механических, физических, геометрических, определения плотности, класса прочности, сыпучести материалов и других.

Прибор для определения несущей способности грунта



Автоматизированный аппарат Маршала, 50 kN



Наша фирма предлагает высококачественное, недорогое и надежное оборудование и комплектующие, которое в значительной степени позволяет выполнять данные виды испытаний.

ООО «ПЭЛ»
197110 Санкт-Петербург,
ул. Барочная, 2-6
Адрес для писем:
197022 Санкт-Петербург, а/я 95
тел./факс: (812) 230-7553,
237-0503
e-mail: info@pel.spb.ru
www.pel.spb.ru