

ПОКАНА

Уважаеми колеги,

От името на "Терра Микс България" и със съдействието на секция "Конструкции на сгради и съоръжения", имаме удоволствието да Ви поканим на специализирана лекция, която ще се проведе на 21.март.2019 г. (четвъртък) от 16:00 ч. в зала №1 на КИИП-Пловдив, адрес : бул. "Освобождение" №32, ет.4

Ще бъде представена информация по следната тема:

"Заздравяване на почви чрез импулсно уплътняване - българския опит"

Лектори:

Драгомир Димитров и инж. Любомир Ангелов

Чрез метода на импулсното уплътняване, съществуващите неуплътнени почви могат да се уплътняват до сравнително задоволителни средно уплътнени основи. Самият процес на уплътняване се извършва в определен растер чрез един или три работни хода на машините.

Дълбочина на уплътняване

За чакъл и пясък 6-7m

За подвижни пясъци 4-5m

За подвижни смесени почви 3,5-4,5m

За почви със смесена зърненост 3-5m

Гарантиране на качеството

Качеството на постигнатото уплътняване може да се проверява най-ефективно чрез ударно сондиране или чрез провеждане на тест на налягане СРТ, който обикновено се провежда непосредствено след уплътняването. Непрекъснатото регистриране, запаметяване и документиране на резултатите за всяка точка на уплътняване гарантират неговото качество: Дата и час на теста Точно разположение на провеждането на теста Ходове за импулс и общ брой ходове Крива на работния ход на машината Брой на импулсите Използвана енергия

Тези всички данни могат ежедневно да се обобщават в таблица или да се представят чрез CAD-план графично и да се разпространяват в Интернет-сайт. Така могат веднага да се определят различните съставки и качествата на почвата, а от тук- да се избира най-подходящият метод за постигането на хомогенно уплътняване.

Молим да потвърдите присъствие на e-mail: kiip_plovdiv@abv.bg