



Исх. № 148326 - 09.12.2025/  
Информационная статья от: 02.05.2024

## Какая толщина слоя песка при уплотнении в монтаже УШП?

Производство работ по монтажу системы ТН-ФУНДАМЕНТ Плита УШП должна выполняться в соответствии рабочей документации. Проектирование оснований и фундаментов следует проводить по результатам инженерно-геологических изысканий. Толщина песчаной подушки под утепленной шведской плитой зависит от типа грунта, фундамента и воспринимаемых нагрузок. После укладки геотекстиля на основание или на щебеночную подготовку осуществляется уплотнение песка, которое необходимо производить виброплитами послойно с проливкой водой, стандартная толщина слоя песчаной подушки под плитой УШП составляет не более 15 см.

**Автор статьи:**

Ильназ Хабибуллин  
Технический специалист направления Полимерная изоляция



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке