Асфальтирование дворов – это комплекс мер, направленных на обустройство дворовых и прилегающих к ним территорий путем укладки асфальтного полотна на отведенных для этого участках. Сюда также входит оборудование территории бордюрами, тротуарами и прочими заграждениями для обеспечения безопасного для пешеходов передвижения транспорта.

Асфальтирование дворов начинается с разбивки территории на функциональные зоны. Сюда входит определение зоны для проезжей части, пешеходных дорожек, спортивных и детских площадок, парковки автомобилей. Таким образом определяется площадь для асфальтирования, выбирается инструмент и техника для работы, а также подбирается технология выполнения всех мероприятий. Следующим шагом становится расчистка рабочих площадей. Для этого привлекается малогабаритная техника и ручной инструмент для работ в труднодоступных местах. Асфальтирование дворов включает в себя подготовительные работы, которые заключаются в снятии старого дорожного покрытия, выравнивании и очистке основания, установке дренажной и проточной систем, удалении грязи, пыли, влаги и прочего мусора. Сюда же можно отнести установку тротуаров и бордюров и создание «подушки», полностью подготовленной к укладке асфальтобетонной смеси.

Асфальтирование дворов довольно незначительно отличается от асфальтирования проезжей части. Поэтому следующим этапом производится пропитка готовой «подушки» битумом, а в некоторых случаях битумной эмульсией. Это делается для лучшей сцепки между слоем асфальта и «подушкой». Далее наносится асфальтобетонная смесь, которую необходимо равномерно распределить по рабочей поверхности, утрамбовать и укатать. Все работы в большинстве случаев осуществляются ручным или полумеханизированным способом, так как пространство во дворах достаточно ограничено и применение крупногабаритной техники не представляется возможным. При соблюдении всех стандартов и технологий асфальтовое покрытие прослужит большой срок и будет устойчиво к появлению дефектов.

Асфальтирование дворов может включать не только прокладку новых дорог или капитальный ремонт имеющихся, но и ямочный ремонт старого полотна, если дефекты достаточно незначительны. В таких случаях слой асфальта на поврежденном участке снимается, полученное отверстие зачищается и продувается. Подготовленное место обрабатывается битумом для лучшей сцепки старого асфальта с новым, утрамбовывается и укатывается.

Также стоит учитывать, что нагрузка на асфальтное полотно во дворах меньше, чем на обычных дорогах и трассах, поэтому слой асфальтобетонной смеси, укладываемой во дворах и придомовых территориях, будет тоньше. Состав смеси определяется исходя из назначения покрытия и желаемых характеристик.

Благоустроенный двор является такой же необходимостью, как и уютное жилье, поэтому асфальтированию дворов уделяют большое внимание, а предпочтение асфальтобетонной смеси отдается благодаря ее прочности и долговечности.