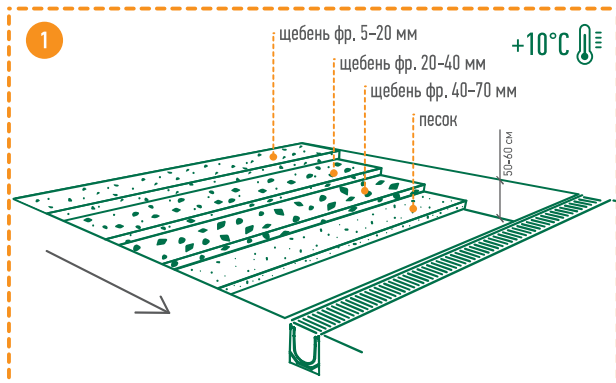


# МОНТАЖ ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ



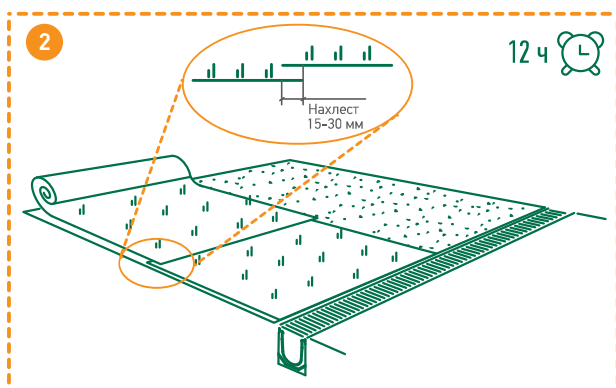
## Подготовка основания.

Перед началом выполнения работ по укладке покрытия из искусственной травы необходимо подготовить **щебёночное основание**. Важно соблюдать весь технологический процесс, т.к. некачественно сделанное основание впоследствии может привести к проседанию грунта. Для достижения качественного результата необходимо соблюдать правила: основание должно быть сухим, погода должна быть сухой и теплой, среднесуточная температура не ниже 10°C.

Устройство основания всегда начинается с выемки грунта (устройство «корыта») под инертные материалы (песок, щебень отсев) на **глубину 50–60 см** по всей площади укладки искусственной травы. Далее производится засыпка инертных материалов слоями (в соответствии с проектом): пространство заполняется песком, затем щебнем фр. 40–70 мм, щебнем фр. 20–40 мм, щебнем фр. 5–20 мм и гранитным отсевом. Каждый слой должен быть хорошо утрамбован виброкатком.

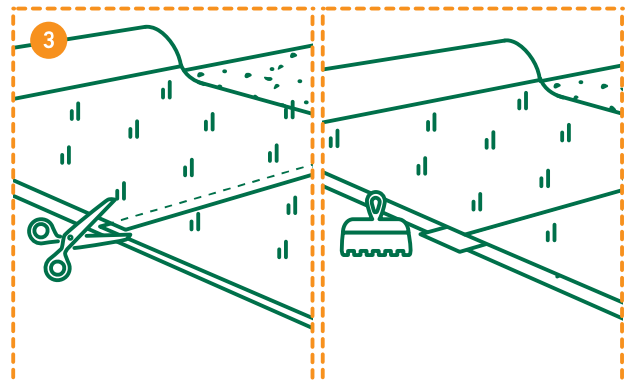
При необходимости можно создать уклон основания от центра поля к периметру и установить систему линейного дренажа для отвода дождевых и талых вод. Угол наклона зависит от рельефа местности.

После подготовки основания можно приступать к работам по укладке искусственной травы.



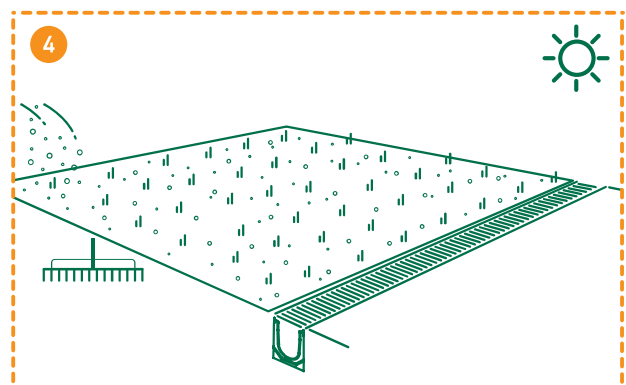
## Подрезка и стыковка травы.

Необходимо раскатать рулон травы на поле согласно плану монтажа искусственной травы. При монтаже кромки рулонов укладываются друг на друга **внахлест на 15–30 мм** для получения ровных стыков при подрезке травы. В таком состоянии искусственная трава должна лежать **около суток (не меньше 12 часов)**, это помогает избавиться от внутреннего напряжения, которое становится результатом хранения травы в рулоне. После этого нужно сделать подрезку каждого рулона так, чтобы добиться примыкания рулонов стык в стык, используя специализированное оборудование.



## Склеивание полотна.

К склеиванию полотен покрытия необходимо приступать после подрезки кромок. Это позволит предотвратить деформацию из-за суточной смены температур. Так же нужно убедиться, что все раскатанные рулоны лежат ровно, на поверхности нет бугорков и складок, а края раскатанной травы прилегают друг к другу плотно. Для склейки применяют **полиуретановый клей** (двухкомпонентный) и специальную **шовную ленту**. Обычно стандартная ширина ленты 30 см. Клей наносится шириной 20 – 25 см. Средний расход состава составляет 350–450 г/п.м. Для склеивания следует развернуть края полотен и раскатать шовную ленту так, чтобы стык располагался по середине ленты. Клей на ленту наносится **зубчатым шпателем**. Затем края рулонов искусственной травы аккуратно опускаются на ленту и прикатываются **при помощи катка**.



## Засыпка песком.

Засыпка искусственного газона производится **кварцевым песком** исключительно в **сухую погоду**. Для засыпки используют специальные механизмы либо подручные приспособления. Требуется равномерно распределять кварцевый песок на газоне в соответствии с нормой расхода песка на 1 м<sup>2</sup>. Количество песка зависит от высоты ворса искусственной травы. Затем необходимо прочесать газон, чтобы песок смог осесть внутрь искусственного покрытия.