**Установка входной двери**

Кроме практической пользы, двери также приносят и эстетическое удовольствие, являясь красивым элементом декора. Но это возможно лишь при качественном монтаже дверного короба. Работы по установке двери совсем просты, но требуют аккуратности и точности расчетов.

**Для установки двери нужны:**

* - рулетка;
* - метровый уровень;
* - дрель с переключением в ударный режим;
* - победитовые сверла;
* - длинные саморезы для цемента;
* - распорные дюбели;
* - деревянные клинья;
* - бумажный скотч;
* - монтажная пена;
* - финишные гвозди.

**Ход работы**

**1**

Для начала нужно собрать дверной короб. Собрать короб нужно так, чтобы в проеме снизу остался 1 сантиметр зазора. Размеры короба также должны создавать зазор в 4-5мм между коробом и дверью. Соединять детали короба лучше на саморезы без дюбелей.

Вставьте короб в проем двери, контролируя положение с помощью уровня. Особенно внимательно отнеситесь к той стороне, где планируется установка петель. Уровнем проверьте ровность установки и по вертикали и по горизонтали. С помощью клиньев зафиксируйте короб в проеме, начиная сверху.

Далее необходимо просверлить в боковых балках по три отверстия, доходя сверлом до стены. Убрав короб из проема, найдите отметки, оставленные сверлом. Переключив дрель в ударный режим, просверлите длинные отверстия в отмеченных точках. В полученные отверстия вставьте дюбели. Поставьте короб на место, подогнав отверстия к дюбелям. Зафиксируйте короб на месте с помощью длинных саморезов.

Для установки петель отметьте на дверном полотне по 20 см снизу и сверху.. приложив петлю, обозначьте положение элемента. Отмечая место петель на коробе, помните о необходимости наличия зазора в 5 мм между коробом и дверью. С помощью стамески или фрезы выберете на коробе углубления, равные по толщине петлям. в дверь установите дверной замок на высоте около 100 см от пола.

После навески двери на петли, необходимо проверить плотность закрытия. Обклеив дверной короб по периметру бумажным скотчем, заполните зазоры между коробом и стеной монтажной пеной. Через сутки, когда пена застынет, ее остатки можно будет срезать обычным ножом.

**7**

Последним этапом устанавливаются наличники. Они придадут двери законченный вид и скроют собой все швы и зазоры. Закрепляют наличники на обычные финишные гвозди, не имеющие шляпок.