

Каменщик

Содержание деятельности

Камень широко применяется в строительстве. Наряду с природными камнями в современном строительстве используют и искусственные (кирпичи, блочные конструкции). Как следствие, изменился и характер труда каменщика — теперь ему приходится выполнять и определенный объем монтажных работ. Производит кладку из природных и искусственных камней, приготавливает растворы из воды и различных заполнителей (песок) и вяжущих (цемент), осуществляет монтаж сборных элементов. Непосредственной укладке предшествует подготовительный этап, после чего следуют операции подачи раствора и расстилание его. Последовательность действия каменщика зависит от вида кладки.

Условия деятельности

Рабочее место: работает с частой сменой условий: в помещении и на открытом воздухе (в основном).

Режим труда: ненормированный.

Профессиональные вредности

Климатические воздействия, связанные с работой на открытом воздухе, цементная пыль.

Квалификационные требования

Должен знать:

Основные свойства используемых строительных материалов, приемы кладки, монтажа отдельных сборных элементов, способы составления растворов, правила техники безопасности, физику, черчение, математику.

Должен уметь:

Производить кладку из природных и искусственных камней, приготавливать цементные растворы, осуществлять монтаж сборных элементов.

Средства деятельности

Ручной труд.

Требования к профессионально важным качествам

Физическая сила и выносливость, хорошее здоровье, точный линейный глазомер, аккуратность.

Специальность

Мастер общестроительных работ. Профессию можно освоить непосредственно на производстве.

Медицинские противопоказания

Работа не рекомендуется людям с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Родственные профессии

Трубоклад промышленных кирпичных труб, печник, кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов.