Краткий словарь

Каменщик - это рабочий, участвующий в возведении и ремонте жилых домов, мостов, промышленных и других сооружений из природных и искусственных строительных материалов.

*Арматура* — стальная сетка (каркас), являющаяся неотъемлемой частью железобетона. По технологии изготовления делится на горячекатаную стержневую и холоднотянутую проволочную.

*Асбест* — все минералы, относящиеся к классу силикатов, способные расщепляться на тонкие прочные волокна при механическом воздействии.

*Анкер* — деталь для скрепления частей сооружений, которую закладывают в каменную кладку (фундаменты, стены, своды). Этот термин также применяется в значении «промежуточная деталь» (анкерная связь, анкерная плита).

*Асбест* — белый волокнистый минерал, применяющийся как огнеупорный материал.

*Бетон* — искусственный каменный материал, состоящий из вяжущих веществ, воды, заполнителей и некоторых специальных добавок. Применяется при изготовлении бетонных и железобетонных сборных деталей и сооружений.

*Бетон ячеистый* — широко распространенная разновидность легкого бетона.

*Бетонные работы* — вид строительных работ выполняемых при возведении бетонных конструкции.

*Балка* — конструктивный строительный элемент в виде бруса, опирающийся на что-либо в нескольких точках.

*Битум* — природное или получаемое искусственно сложное органическое вещество, применяемое в производстве рубероида, изоляционных материалов и т. д.

*Битумная мастика* — материал для устройства гидроизоляции, кровельных работ.

*Брус* — пиломатериал толщиной и шириной 100 мм и более.

*Брусок* — пиломатериал толщиной менее 100 мм и шириной менее двойной толщины.

*Бут, бутовый камень* — крупные (150-500 мм) куски неправильной формы, получаемые из известняков, доломитов, песчаников, гранитов. Разновидность бута - булыжный камень (валуны до 300 мм).

*Бутобетон* — материал, применяемый для устройства фундаментов, состоящий из наполнителя (камня, крупного гравия, щебня, кирпичного боя и т.п.). После укладки его поливают раствором и плотно трамбуют.

*Железобетон* — монолитное сочетание бетона и стальной арматуры.

*Железобетонные конструкции* — элементы зданий и сооружений, изготавливаемые из железобетона, и сочетания этих элементов.

*Железобетонные работы* — возведение монолитных железобетонных сооружений и конструкций и монолитных частей сборно-монолитных конструкций.

*Жесткость* — характеристика элемента конструкции, определяющая его способность сопротивляться деформации.

*Замедлители схватывания растворов* — искусственные или естественные добавки, которые вводятся в состав строительных растворов для замедления процесса схватки. К ним относятся животный клей, известь гашеная и т. д.

*Заполнители для бетонов и растворов* — природные или искусственные материалы, составляющие основную часть бетонной массы.

*Земляные работы* — строительные работы, включающие в себя выемку, укладку, а также разравнивание грунта.

*Зимние работы* — строительные работы, выполняемые в зимний период времени.

*Известняк* — природный строительный материал, осадочная горная порода (мел, ракушечник).

*Известь* — продукт обжига известняков, мела и других горных пород. Подразделяется на воздушную и гидравлическую.

*Каменные конструкции* — составные части зданий и сооружений из каменной кладки: фундаменты, стены и т.д.

*Каменные материалы* — естественные и искусственные камни, отвечающие определенным требованиям по прочности, теплопроводности, морозостойкости, водопоглощению и др.

*Каменные работы* — вид строительных работ, выполняемых при возведении конструкций из штучных камней и блоков.

*Кельма* — ручной строительный инструмент в виде небольшой лопатки; применяется в строительстве, для каменных работ.

*Опалубка* — форма, в которую укладывают бетон при возведении фундамента. Изготавливается из дерева.

*Оргалит* — твердые виды древесно-волокнистых плит.

*Отмостка* — устройство для отвода вод от фундамента, выполняемое с уклоном от дома.

*Пакля* — отход лубяных культур (льна, пеньки и др.), который используется как набивочный, прокладочный, обтирочный и тому подобный материал.

*Пилястра* — полуколонна с четырьмя гранями, одна грань которой вделана в стену.

*Подпорная стена* — конструкция из природного камня, бетона, железобетона или дерева, удерживающая от обрушения находящийся за ней массив грунта.

*Подступенок* — вертикальная часть ступени лестницы (определяет высоту ступени).

*Правило* — линейка для проверки правильности укладки штукатурки, каменной кладки; приспособление для разравнивания оштукатуренной поверхности.

*Расшивка швов* — приглаживание и уплотнение швов кирпичной кладки с одновременным приданием им формы полувалика (производится в случае, если стены не штукатурятся).

*Ригель* — горизонтально (иногда наклонно) расположенный элемент (стержень, балка) в строительных конструкциях, каркасах зданий. Служат опорой для прогонов и плит, устанавливаемых в перекрытиях или покрытиях зданий.

*Рубероид* — пропитанный особым составом картон. Применяется как кровельный и гидроизоляционный материал.

*Теплый бетон* — строительный материал, изготавливаемый из глинистых грунтов и органических добавок (например, саман).

*Толь* — гидроизоляционный и кровельный материал, который получают путем пропитки кровельного картона каменноугольным или сланцевым дегтевым продуктом.

*Фаска* — срезанное острое ребро кромки детали (край стекла, картона и т. п.).

*Фриз* — декоративная композиция (орнамент или изображение) в виде горизонтальной полосы на предмете: в кайме на ковре или паркете, поверху стены и т. д.

*Цемент* — порошкообразное минеральное вещество, с помощью которого приготовляют вяжущий раствор, быстро затвердевающий и скрепляющий.

*Цементное тесто* — раствор цемента с водой.

*Цоколь* — верхняя часть фундамента, возвышающаяся надземлей.