

Образование карьерного песка происходит при выветривании или же разрушении огромных массивов горных пород. Состоит такой вид песка из огромного числа минералов – кварца, слюды, полевого шпата и т.д. Обычно используется карьерный песок бурого, белого или же желтого цвета. Зернышки в песке отличаются шероховатой неровной поверхностью, обеспечивающую прекрасную адгезию с раствором из цемента. Именно поэтому он считается очень ценным стройматериалом. Для добычи кварцевого песка в основном используется открытый способ. Его добывают из песчано-гравийных или обычных песчаных карьеров.

Строители сортируют данный материал с учетом размеров зерен, а также способа обработки. Существует карьерный песок мелкого, среднего и крупного размера. Что касается способов обработки, то с их учетом данный материал подразделяют на намывной и сеяный. Для получения сеяного карьерного песка <http://nerud-teh.ru/pesok-karernyj/> используются специальные сита, через которые происходит их просеивание. Вместе с этим из него удаляют разные крупные включения и камни. Гидромеханический способ используют, чтобы получить намывной или же мытый вид песка. Данный метод предусматривает промывку водой. Она удаляет с песка разные примеси, поэтому такой вид отличается улучшенным химическим составом. Благодаря характеристикам технического характера, среди которых необходимо выделить вес, коэффициент фильтрации, содержание примесей, влажность, радиоактивность и удельная плотность, карьерный песок считается одним из лучших строительных материалов.

Неправильные формы зерен карьерного песка способствуют более крепкому цементированию возводимых помещений. Данный материал также используют для изготовления разных строительных смесей, железобетонных и бетонных изделий. Намывной вид карьерного песка применяется для растворов, которыми выполняется строительная кладка. Его также используют для декоративно-отделочных и штукатурных работ, если подобные работы допускают наличия конкретного количества глины в качестве связки или же с целью придания раствору пластичности. Довольно часто сейчас карьерный песок применяют в ландшафтном дизайне, с целью благоустройства инфраструктуры или же территорий, при высадке растений или же в гидросистемах очистки.