**КАЧЕСТВЕННЫЙ ПЕСОК ДЛЯ СТРОЕНИЯ**

Наиболее распространенными материалами, используемыми в составе строительных растворов, для осуществления строительных работ, являются два вида песка: речной и карьерный.

Строительные пески, которые были добыты в карьерах, по своему составу разделяются на несколько основных категорий:

**Песок из карьера, предназначенный для строительства**

Данный песок имеет открытый способ добычи в Новгородских карьерах. ГОСТ № 8736-93. Песок из карьера, предназначенный для строительства чаше всего используют для обратной засыпки при построении дорог или зданий. Песок этого вида обладает средним качеством, его модулем крупности является мелкозернистый (от 1,6 до 2) и трех метровый коэффициент фильтрации, в состав которых входит большое содержание частиц из глины и алеврита. Песок из карьера имеет низкую цену, так как чаще всего его применяют для работ нулевого цикла, во время построения дорог и других целей. Однако считается, что отдельные виды предназначенного для строительства песка не уступают намывному песку из карьера, благодаря месту добычи и особым технологическим характеристикам. Песок данной категории, после классификации, можно отнести ко Второму Классу, то есть мелких и средних размеров.

**Намывной песок из карьера**

Данный вид песка добывается с помощью гидромеханизированного способа. Его так же используют при производстве бетона, при построении домов и дорог. После классификации намывного песка из карьера (речного песка) можно сказать, что его соответствующий класс – Первый Класс, то есть песок крупных или средних размеров (1,8 - 2,5), фильтрационный коэффициент от трех метров, а содержание частиц из глины и алеврита достаточно низкое. Намывной песок из карьера полностью соответствует заданным требованиям, которые предъявляют строительные организации, чтобы производить все виды строительных работ, в которых нуждаются люди.