Выполнение рядовых задач нестандартными решениями



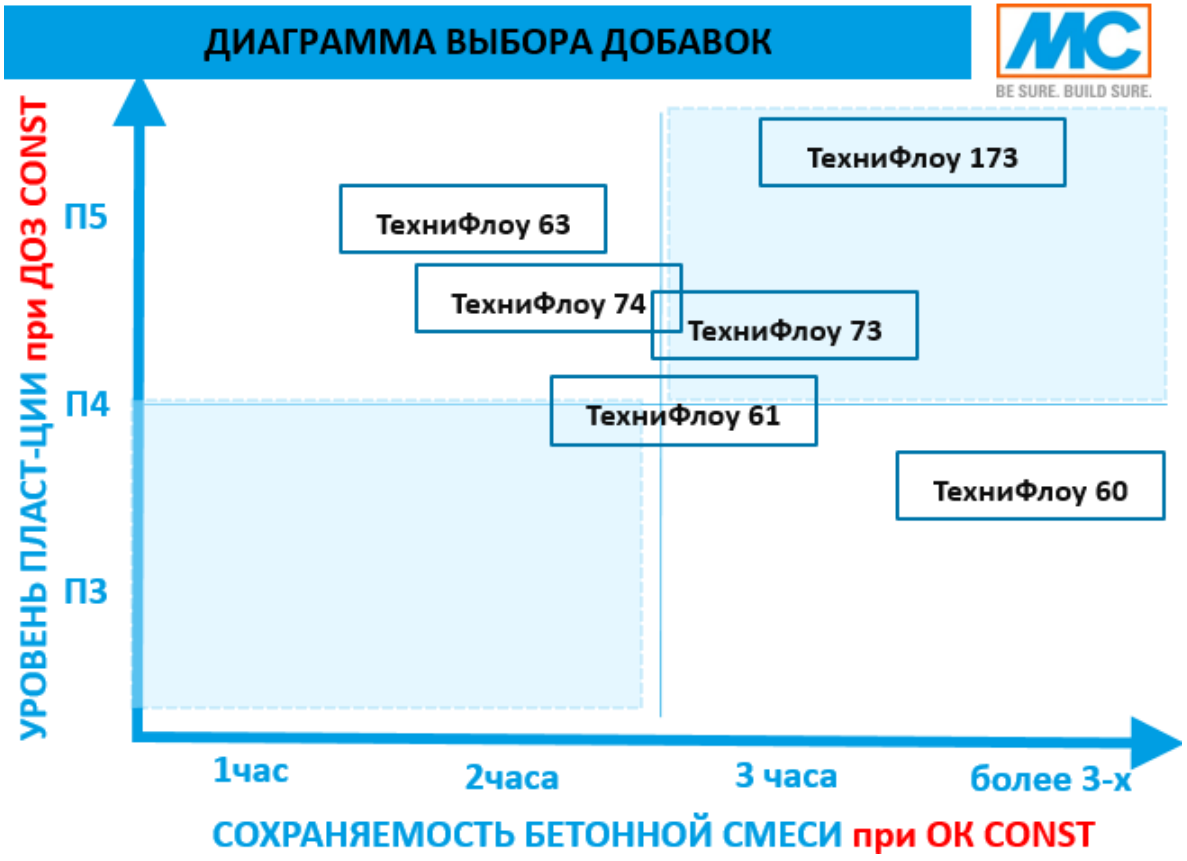
Бесконечное множество строительных объектов устанавливают требования к бетонным смесям в области высокой сохраняемости и высокой суточной прочности.

Для достижения этих требований, бетонные заводы, вынуждены разрабатывать стандартные рецептуры бетонных смесей, но применять, при этом, различные варианты специальной строительной химии, минеральные добавки, специальные цементы.

Компания МС-Баухеми Россия в 2019 году разработала, протестировала и готова предложить нашим клиентам несколько новых добавок. Необычность или точнее не стандартность этих продуктов заключается в том, что они эффективно работают на всех типах цемента (от ПЦ 500 до ЦЕМ I 32,5), в широком диапазоне по качеству и по типу заполнителей.



Наличие и применение полноценной системы продуктов, которая перекрывает все задачи (сохраняемость, суточная прочность, отсутствие расслоения) в зависимости от требований застройщиков, позволит бетонным заводам увеличить свою привлекательность на рынке, повысив свой уровень профессионализма в глазах заказчика, а это в свою очередь, неминуемо, приведет к новым проектам и к увеличению выпуска бетонных и растворных смесей.



Добавки ТехниФлоу 60, 61, 63 - это высококонцентрированные модификаторы, в которых не используются поликарбоксилаты, но в этих добавках используются специальные замедлители на основе полифосфатов, которые влияют только на время начального схватывания бетонной смеси, не снижая раннюю прочность (1-3 сутки). Уменьшая (удлиняя) в несколько раз начальное схватывание бетонной/растворной смеси, эти добавки позволяет снизить риски образования холодных швов, снизить интенсивность тепловыделения цемента в бетоне, снизить риски образования термических трещин массивных конструкциях.

Регулирование технологических свойства бетонных смесей и бетона (от начальной пластификации, сохраняемости, до суточной и конечной прочности) даёт следующие возможности:

- Сократить материальную и производственную себестоимость;
- Снизить коэффициент вариации;
- Получить идеальный результат на местных материалах с учетом уникальных пожеланий потребителя;
- Оптимизировать технологию и сырьевую базу;
- Перекрыть все возможные задачи за счет наличия широкой линейки продуктов;
- Совмещать добавки между собой внутри системы;
- Соответствовать Европейским и Российским требованиям.



Добавка ТехниФлоу 173 на основе чистого поликарбоксилата, и её разновидность ТехниФлоу 73 и ТехниФлоу 74 – добавки на основе поликарбоксилата и лигносульфоната. Эти продукты не стандартны тем, что сочетают в себе (каждая) очень много характеристик, а именно высокая пластификация, высокая сохраняемость, эффект стабилизации бетонной смеси за счёт модификаторов вязкости, высокая суточная прочность, высокое качество поверхности.

Решение рядовых задач, этими продуктами, становится проще и не вызывает головной боли у производителей бетонных и растворных смесей, за счёт:

- Совместимости с цементами с высокой НГЦТ
- Совместимости как с обычными цементами (ЦЕМ I и ЦЕМ II), так и с редкими (ЦЕМ III и ЦЕМ IV)
- Возможности использования в составах с расходом цемента менее 250 кг.
- Применения в составе специальных глинополимеров, позволяет работать на запылённых материалах
- Существенного повышения связности и стабильности

