OT3LIB.

О технологии Растушего Газо Бетона РГБ

Неавтоклавного монолитного экологически чистого водостойкого пожаробезопасного

Технология РГБ была применена на производственной площадке "Строителная фирмы – РИЛА" ЕООД, г. Кюстендил, Болгария

Были проведены испытания в большом объеме с различными соотношениями материалов:

Цемент, песок, пепелина, пепел, добавка, вода.

Результаты испытаний в лаборатории показали значительные превышения требований строительных норм, принятых в Болгарии по ячеистым бетонам.

Согласно полученным результатам испытаний РГБ может применяться в широких аспектах, а именно:

- В качестве тепло, звуко, гидро изоляции, полов, перекрытий, кровель, стен, фундаментов и т.д.
- 2. При монолитном возведении фундаментов, стен, перекрытий,
- 3. В том числе в комбинированных послойных конструкциях,
- Штучных изделиях, а именно блоках, панелей стеновых и панелей перекрытий, изделиях различных форм и предназначений,
- При строительстве зданий, начиная с фундамента, стены, перекрытия и дизайнерских решениях интерьеров

Особое внимание необходимо обратить на применение технологии РГБ при ремонтных и реставрационных работах.

Технология РГБ за счет ярко выраженного растущего эффекта (увеличение в объеме от 70% и жидкой фазы раствора (консистенции кефира) позволяет затекать раствору в разрушенный фасадный камень и, увеличиваясь в объеме, заполнять все пустоты и полости тем самым восстанавливать несущую способность стен, фундаментов, перекрытий.

Учитывая то, что РГБ водостойкий, фундаменты, стены и перекрытия будут значительно дольше противостоять отрицательным климатическим воздействиям.

Монолитная технология возведения зданий из РГБ позволяет строить здания самой необычной криволинейной формы, что крайне разнообразит и удовлетворит большую часть желающих людей жить нестандартно и получать большое душевное удовлетворение.

Монолитная технология возведения зданий из РГБ существенно снизит расходы на отопление зимой и охлаждение летом за счет высокой теплоизоляции.

Монолитное возведение зданий по технологии РГБ имеет высокую стойкость от землетрясений.

По способности восстановительных и реставрационных работ аналогов у Растущего Газо Бетона не имеет в мире.

Управитель Александр Малинов

