Фасадный декор из полимербетона

- Фасадный декор восхищает своей реалистичностью и поразительным сходством по фактуре с натуральным камнем.
- В основе изделий применяется полимербетон (не имеющий отношения к обычному цементному бетону), рецептура которого является собственным ноу-хау компании.
- Все физико-механические характеристики материала: влагопоглощение, морозостойкость, прочность и т.д. близки к показателям натурального камня и отвечают самым взыскательным требованиям клиентов, для которых важны надежность и долговечность.
- В отличие от обычного полимербетона, фасадный декор на 85% состоит из мелкофракционного натурального камня - молотого доломита и мрамора - и по своей природе являются восстановленным (агломерированным) камнем.
- это тонкостенный каменный декор со стенкой толщиной не более 8-10 мм., эстетически повторяющий разнообразные натуральные фактуры камня внешне практически неотличим от натурального камня.
- Высокий показатель каменной составляющей в изделиях определяет важные конкурентные преимущества продукта: отсутствие водопоглощения (в соответствии с ТУ изделия могут эксплуатироваться при 100% влажности!), и, как прямое следствие из этого, наилучшие показатели морозостойкости, более 210 циклов замораживания-оттаивания.

Фасадный декор из полимербетона

Сравнительная таблица физико-механических показателей

Характеристика	Arhio®	Гранит	Мрамор	Бетон
	Результаты сертификационеных испытаний	Показатели по отрасли		
Объемная масса, кг/м.куб	1800	2600-2800	2600-2900	1800-2200
Предел прочности при изгибе, МПа	50,8 (в водонасыщенном состоянии)	50-60	12-15	10-15
Водопоглащение по массе, не более %	0,5	0,2-0,5	0,5-0,6	4-8
Морозостойкость, не менее, циклы	210 (изменения внешнего вида не произошло)	35-100	20-100	70-200

Монтаж изделий качественно отличается от монтажа декора других типов, имеет ряд преимуществ, повышающих технологичность, надежность, скорость и стоимость работ. Монтаж декора можно проводить в осенне-зимний период.

Фасадный декор из полимербетона

Фасадный декор из полимербетона

Фасадный декор из полимербетона

Элементы фасадов и ограждений, ступени и т.д.

Фасадный декор из полимербетона

Высокой популярностью пользуется использование этого декора для отделки цокольной части зданий, так как внешне полностью имитирует натуральный камень и обладает устойчивостью к агрессивным воздействиям, которым наиболее подвержены строительные материалы находящиеся на уровне поверхности земли. Благодаря тому, что декор стоек к воздействию воды, отрицательных температур, грязи, обладает химической стойкостью и т.д., он идеально подходит для данного применения.

Фасадный декор из полимербетона

Возможность производства архитектурных элементы фасадов имитирующих кирпичную кладку, а также архитектурные элементы с интегрированной клинкерной плиткой.

На фото изображены опытные образцы продукции.

Форма и размеры архитектурных элементов может меняться, в зависимости от архитектуры здания и задач, которые нужно решить.
Архитектурные элементы могут быть нестандартными, специально разработанными и произведенными под конкретный объект строительства.

Grand Deluxe на Плющихе

Grand Deluxe на Плющихе — это элитный жилой комплекс, является настоящей жемчужиной нашей столицы, расположен рядом с храмом Архангела Михаила и Новодевичим монастырем в районе Хамовни. Фасады дома богато украшены декоративными элементами: карнизы, модульоны, наличники, колонны, пилястры, лепнина.
Особенностью данного проекта является насыщенный декором верхний ярус этажей: пентхаусы с открытыми террасами и превосходным видом на город. При декорировании пентхаусов были использованы: декоративные элементы Архио в сочетании с итальянской майоликой изумрудного цвета, величественные колонны высотой до 7м, устремляющиеся вверх пинакли на крыше и т.д. Над реализацией архитектурного облика работала команда из 4 компаний: Донстрой, Моспромстрой, Арс, Идеальный камень .

Жилой комплекс «Онегин» г. Москва

Один из самых значимых объектов для компании. Производственные мощности позволили в ограниченные сроки реализовать столь масштабный проект, после того, как не справился другой поставщик фасадного декора. В кратчайшие сроки были разработаны нестандартные элементы фасадного декора Arhio, а также нестандартная фактура Arhio

Фасадный декор из полимербетона

Современное жилое здание, в оформлении которого использованы карнизы сложной конфигурации, выполненные по проекту архитектора Плеханов М.В. Монтаж архитектурных элементов выполнен на подсистему, в соответствии с пожеланиями заказчика. На фасад здания смонтировано 7 990 изделий фасадного декора .

Жилой комплекс «Мирный» г. Москва

Современный жилой комплекс в классическом стиле. В соответствии с архитектурным проектом, компанией были разработаны нестандартные элементы фасадного декора с уникальной системой крепления. В проекте были применены изделия Arhio в трех нестандартных цветовых решениях, которые были разработаны специально для Жилого комплекса “Мирный” по московской цветовой палитре. Фасадный декор комплекса состоит из 6 640 изделий

Жилой комплекс «Фамильный дом Воробьево»

Жилой комплекс «Четыре солнца» г. Москва

Самый масштабный проект компании состоящий из 4 х корпусов жилых зданий. Элементы фасадного декора Arhio были разработаны в соответствии с архитектурным проектом “Моспроект -2”, архитектора Хачатуряна Л.Г. На фасадах комплекса зданий установлено 11 726 изделий

Жилой комплекс «Гранатный»

Клубные резиденции «Крестовский de lux»
г. Санкт-Петербург

Элитный дом «Суббота» г. Москва

Перечень проектов

•Жилой комплекс «Онегин» (застройщик ХК «Балтийский Монолит») – 2008 г.

•Жилой комплекс «Новая история» Санкт-Петербург» (застройщик ХК «Балтийский Монолит») – 2010 г.

•Жилой комплекс «Четыре солнца» (застройщик ООО «Легион Строй Ресурс») – 2010 г.

•Фамильный дом «Воробьево» (застройщик ООО «Русстройинвест») – 2010 г.

•Жилой комплекс «Фили-Чета» (застройщик ООО «Юнинетстрой») – 2011 г.

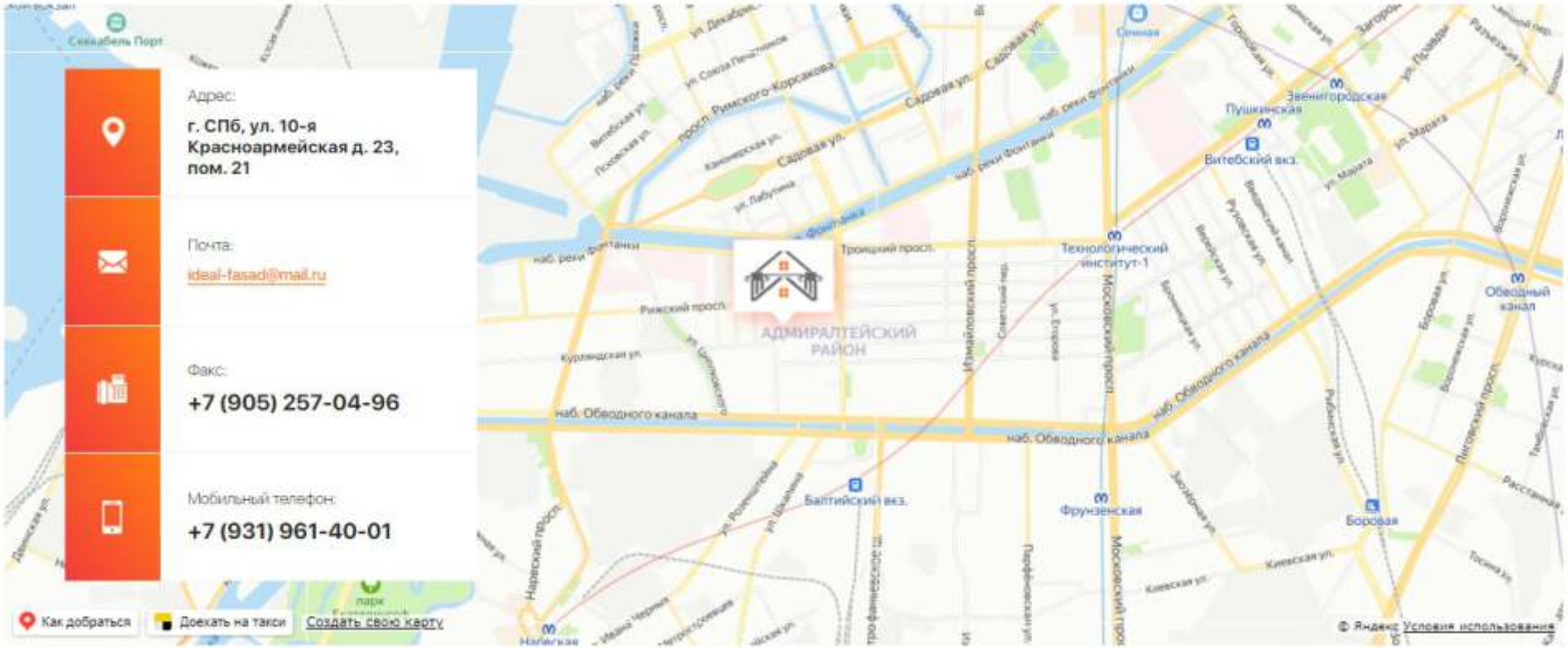
•Государственный историко-архитектурный, художественный и ландшафтный музей-заповедник «Царицыно» (застройщик ООО «УниверсСтройЛюкс») - 2008 г.

•Бизнес-центр «Александровский» - 2013 г.

•Бизнес-центр «Европа» - 2013 г.

•Жилой комплекс «Мирный» - 2014 г.

•Жилой комплекс «Лайнер» (застройщик «СК Стратегия») – 2016 г.

ЖК «Искра-Парк» г. Москва

Фасадный декор из полимербетона