ООО «ИДЕАЛ-ФАСАД»

ФАСАДНЫЙ ДЕКОР ARHIO®

www.spb-arhio.ru
г.СПб, ул. Петрозаводская, дом 13, лит. А,
помещение 19-Н, тел. 8 (812) 337-51-79

Фасадный декор Arhio® группы компаний Идеальный Камень предназначен для архитектурного оформления зданий и помещений.

Arhio® — это тонкостенный каменный декор, разработанный совместно с Научно-исследовательским институтом бетона и железобетона (ГУП НИИЖБ).

Arhio® — фасадный декор, обладающий впечатляющим набором уникальных характеристик: прочность, легкость, влагостойкость, морозостойкость, удобство и легкость в монтаже.

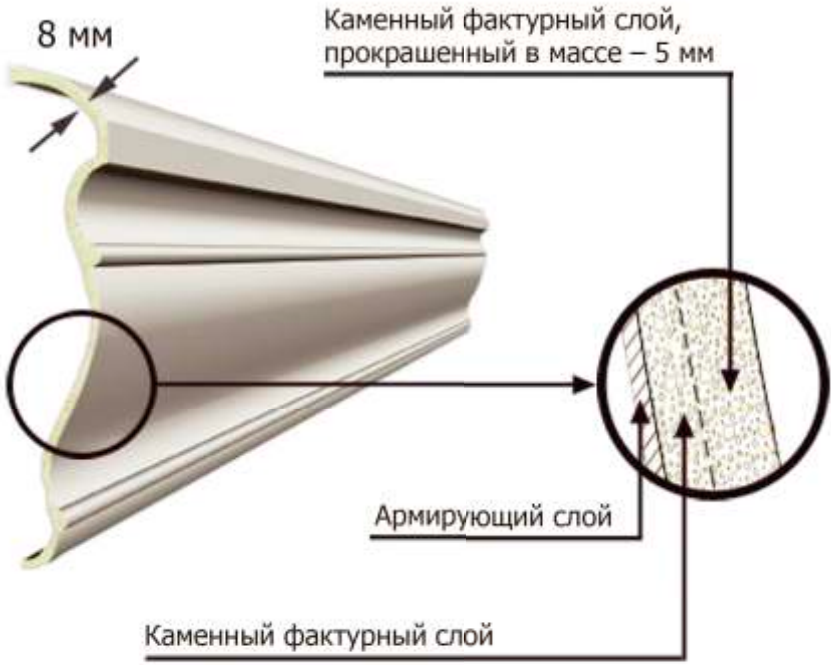
В настоящее время Arhio® является самым легким из прочных и самым прочным из легких среди фасадных декоров, оставаясь при этом истинно каменным декором.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕКОРА ARHIO®

1 Физико-механические характеристики материала Arhio®: влагопоглощение, морозостойкость, прочность и т.д. близки к показателям натурального камня, так как в основе изделий применяются натуральные каменные наполнители: молотый доломит и мрамор. Рецептура материала является собственным ноу-хау компании. Это обеспечивает надежность и долговечность изделий.

2 Тонкостенные изделия из восстановленного камня Arhio® со стенкой толщиной не более 7-10 мм позволяют достичь таких весовых показателей, которые невозможны для сравнимых по прочности изделий, изготовленных из натурального камня или по другим технологиям (бетон, фибробетон, стеклофибробетон).

3 Лицевая поверхность декора Arhio® неотличима внешне и на ощупь от натурального камня и имеет фактуру натурального материала (травертин, мрамор, известняк, доломит). Внешний слой (глубиной 4-5 мм) имеет одинаковый прокрашенный в массе цвет и нечувствителен к мелким царапинам и сколам.



ЧТО ТАКОЕ ДЕКОР ИЗ ВОССТАНОВЛЕННОГО КАМНЯ

Свыше 85% от массы изделий Arhio® составляют натуральные каменные наполнители - молотый доломит и мрамор. Оставшиеся 15% составляют армирующие и связующие материалы - пигменты, различные модификаторы и стабилизаторы.

В качестве связующего вещества используются смолы английского производства (компании “Scott Bader Company Ltd”), которые имеют наилучшие международные рекомендации - отнесены к 1 классу согласно части 7 Британского стандарта BS476:1987, отвечают требованиям Строительных норм и правил 1976 г. для конструкций класса О и соответствуют классу М1 по пожарной классификации французского научно-технического центра (сертификат №92.34266).

По результатам сертификационных испытаний наш декор выдерживает не менее 210 циклов перепада температуры от минус 50 до плюс 50 °С при 100% влажности.

Характеристика	**Arhio®**	**Гранит**	**Мрамор**	**Бетон**
	Результаты сертификационных 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 непроизошло)	35-100	20-100	70-200

ПРОИЗВОДСТВО ARHIO®

Наше производство — это 7000 кв.м. производственных площадей и более 5000 кв.м. изделий в месяц.

Мы предприятие полного цикла:
— проектный отдел;
— цех по производству моделей и форм;
— цех формовки изделий;
— лаборатория подбора цвета и контроля качества;
— ОТК и маркировка продукции;
— отдел логистики;
— монтажное подразделение.

Предприятие обладает высокими производственными мощностями и способно решать задачи поставки больших объемов декора (в том числе для жилых много этажных городских комплексов) в самые короткие сроки.

КАК МОНТИРУЮТСЯ ИЗДЕЛИЯ

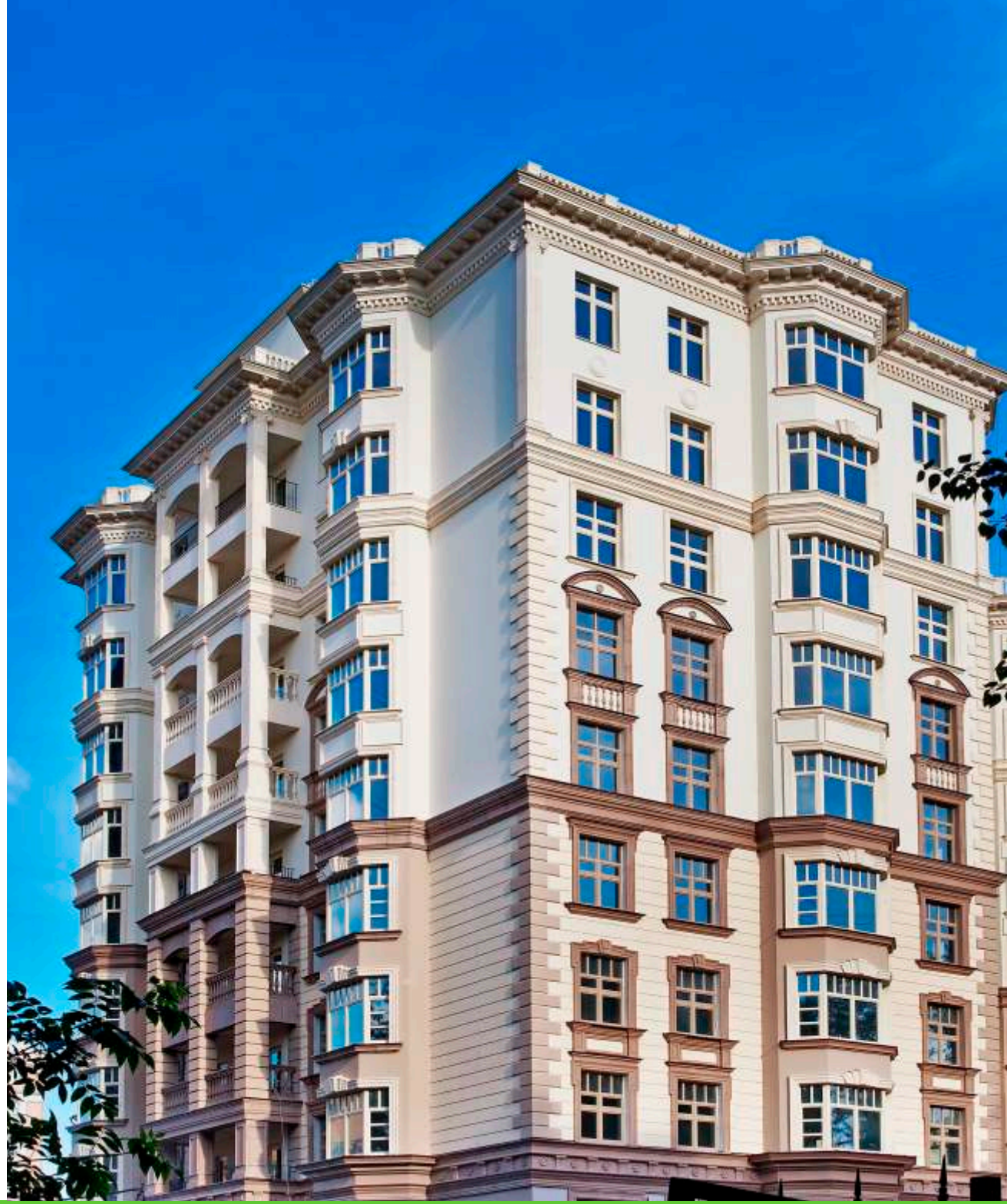
Монтаж изделий Arhio® качественно отличается от монтажа декора других типов, имеет ряд преимуществ, повышающих технологичность, надежность, скорость работ. Монтаж Arhio® можно проводить в осенне-зимний период.

Большинство изделий весят до 10 кг, поэтому бригада всего из двух монтажников легко работает на строительных лесах даже с карнизами с высотой профиля от 40 см. Изделия Arhio® можно крепить на утеплитель.

Взамен использования клеевых смесей мы применяем для крепления декора метизы. Изделия с выносом от стены не более 15 см монтируются на фасад методом скрытого монтажа на металлические уголки. В остальных случаях в качестве монтажной подконструкции используются кронштейны из уголков. Все это позволяет получить надежную конструкцию, выдерживающую высокую нагрузку.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Жилой комплекс «Мирный»
г. Москва — 2012 г.



НАШИ ОБЪЕКТЫ

Жилой комплекс «Четыре солнца»
г. Москва — 2010 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Жилой комплекс «Фамильный дом Воробьево»
г. Москва — 2010 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Жилой комплекс «Онегин»
г. Москва — 2008 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Торговый дом на ул. Новослободская
г. Москва — 2013 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Бизнес-центр «Александровский»
г. Сергиев Посад — 2013 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Жилой комплекс «Гранатный»
г. Москва — 2012 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Жилой комплекс «Гранвиль»
г. Санкт-Петербург — 2015 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Жилой комплекс «Афанасьевский»
г. Москва — 2012 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Жилой комплекс «Дом на Фрунзенской»
г. Москва — 2012 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Жилой комплекс «Art View House»
г. Санкт-Петербург — 2018 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Клубные резиденции «Крестовский de lux»
г. Санкт-Петербург — 2017 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Элитный дом «Суббота»
г. Москва — 2018 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

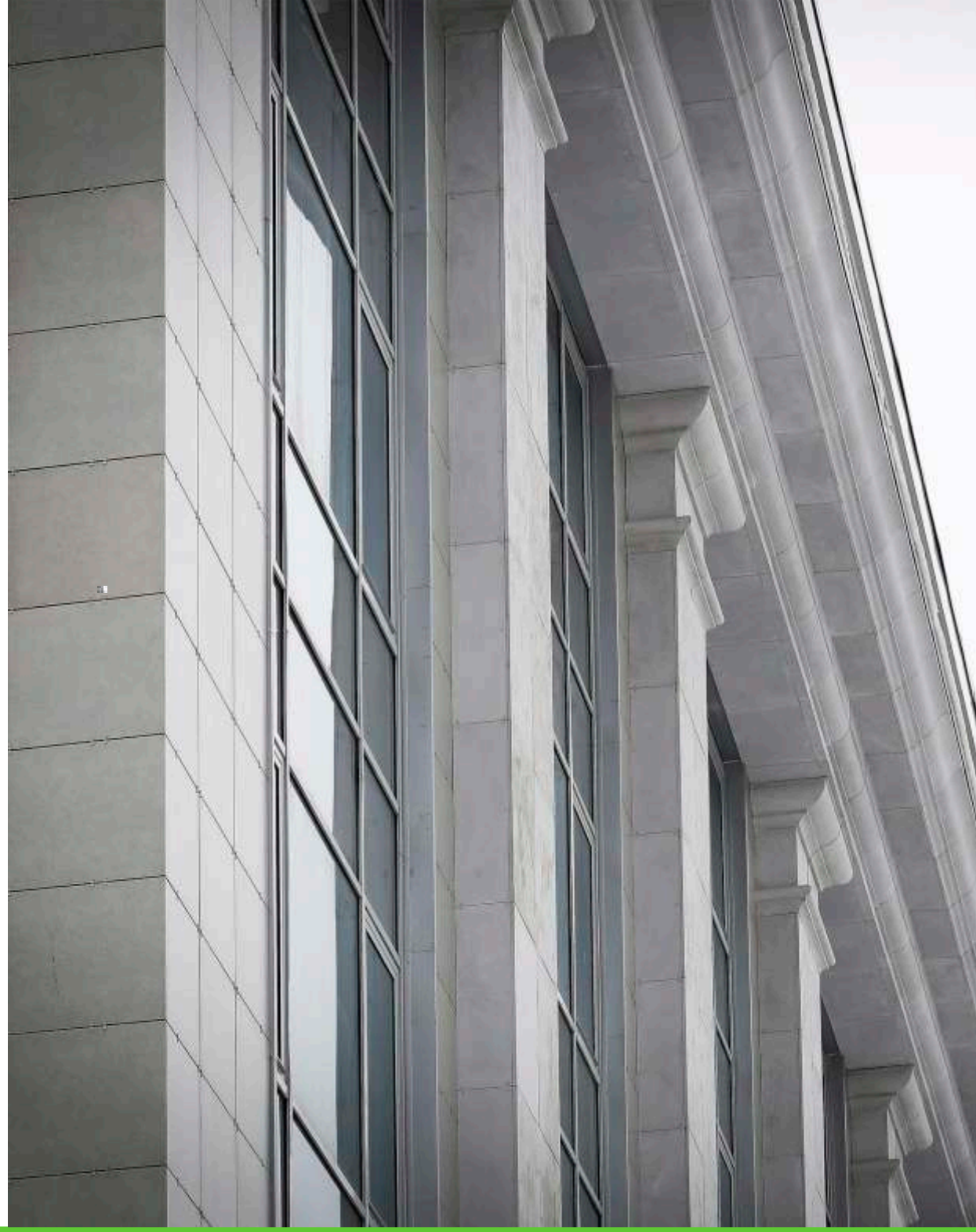
Жилой комплекс «Московский квартал»
г. Санкт-Петербург — 2016 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Бизнес-центр «Сенатор»
г. Санкт-Петербург — 2015 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Спортивный клуб «Метрострой»
г. Санкт-Петербург — 2015 г.



НАШИ ОБЪЕКТЫ

Спортивный клуб «Искра-Парк»
г. Москва - 2018 г.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

Концерн ВКО «Алмаз - Антей»
г. Санкт-Петербург - 2019 г.