

Для устройства системы утепления фасадов компания **CAPAROL** предлагает комплексное решение, которое включает в себя различные минеральные и дисперсионные составы, а также целый ряд конструктивных элементов: накладки и профили для оконных проемов, цокольные планки с капельником, заглушки для дюбелей, сетки и пр., которые максимально продлевают срок службы фасада, защищая проблемные участки.

**Основные элементы системы:**

- **теплоизоляционный слой:** материалы для приклеивания утеплителя + утеплитель (пенополистерол или минеральная вата) + дюбели для дополнительного крепления утеплителя;
- **армирующий слой:** полимерные или минеральные составы для армирования + армирующая стеклосетка;
- **декоративный слой:** готовые защитно-декоративные штукатурки или минеральные штукатурки + фасадная краска.



Компания **Caparol**, обладая богатым опытом в разработке и производстве систем теплоизоляции фасадов, предлагает четыре системы утепления, каждая из которых отличается показателями прочности и декоративным оформлением.

**Система утепления CARBON**


Считается самой прочной, высокотехнологичной и имеет максимально широкий выбор цветовых решений. Используются в системе армирующие массы **Carbon Spachtel**, **Carbonit** гарантируют ударостойкость до 60 Дж.

**Система утепления DIAMANT**


За счет высокой эластичности материалов, входящих в ее состав, повышает устойчивость фасада к образованию трещин. Применение дисперсионного армирующего состава на органической основе **Capatect LongLife Spachtel** обеспечивает показатель ударостойкости до 10 Дж.

**Система утепления CAPATECT – CLASSIC**


С армирующим слоем из минеральных составов – классический вариант для тех, кто желает сэкономить, не потеряв в качестве. Здесь предусмотрено использование армирующей массы **Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190**, которая повышает ударостойкость системы до 7 Дж.

**Подготовка поверхности**

**CAPALIT Fassaden-Feinspachtel P**  
**Шпатлевка финишная**

Минеральная белая для создания гладких поверхностей. Для наружных и внутренних работ. Толщина слоя: до 3 мм (за один рабочий проход).


**CAPALIT Fassadenspachtel P**  
**Шпатлевка ремонтная**

Минеральная для штукатурных и бетонных поверхностей, кирпичных кладок и газосиликата. Для наружных и внутренних работ. Толщина слоя: 3 - 10 мм (за один рабочий проход).


**DIAMANT 401**  
**Шпатлевка финишная**

Минеральная белая для создания гладких поверхностей. Для наружных и внутренних работ. Толщина слоя: до 5 мм (за один рабочий проход).

**Подготовка поверхности**

**DIAMANT 302/DIAMANT 302 зима Штукатурка**

Полимерминеральная для выравнивания поверхностей и подготовки основания под последующую отделку. Для наружных и внутренних работ. Толщина слоя: 5 - 10 мм (за один рабочий проход).

**Приклеивание утеплителя и создание армирующего слоя**

**CAPATECT 190/CAPATECT 190 зима**  
**Клеевой и армировочный состав**

Универсальный полимерминеральный для приклеивания теплоизоляционных плит, а также для создания армированного слоя.


**CAPATECT 190 S/CAPATECT 190 S зима**  
**Клеевой состав**

Полимерминеральный для приклеивания теплоизоляционных плит.


**DIAMANT 182/DIAMANT 182 зима**  
**Клеевой и армировочный состав**

Универсальный полимерминеральный для приклеивания теплоизоляционных плит из пенополистирола и плит из минеральной ваты (только в зонах противопожарных рассечек). Для создания армированного слоя.


**DIAMANT 181/DIAMANT 181 зима**  
**Клеевой состав**

Полимерминеральный клеевой состав для приклеивания теплоизоляционных плит.


**ST-Panzergerewe 652**  
**Бронирующая стеклосетка**

Усиленная стеклосетка для дополнительной защиты в местах ударных нагрузок.


**ST-Diagonalarmierung 651**  
**Угловая накладка из стеклосетки**

Для предотвращения трещинообразования в углах проемов.


**ST-Gewebe 650**  
**Армирующая стеклосетка**

Щелочстойкая, устойчивая к сдвигам. Плотность: 165 г/м<sup>2</sup>.