



Теплоизоляционные полимерные покрытия **АСТРАТЕК** сочетают высокие теплофизические и эксплуатационные характеристики с экономической эффективностью. (коэффициент теплопроводности 0,0012 Вт/м²°С)

АСТРАТЕК® это современные многофункциональные композиционные материалы на основе полимерного связующего, специальных легковесных наполнителей и целевых добавок.

Принцип действия. **АСТРАТЕК** работает за счет реализации механизма блокирования (создания высокого термического сопротивления) 3-х видов теплопередачи – конвекции, кондукции и радиации. Благодаря своей микропористой структуре, материал при передаче тепла отражает и рассеивает более 76% входного теплового излучения. Низкая теплопроводность «ослабляет» тепловой поток в его толще, а малая излучательная способность уменьшает уровень выходного теплового потока, снижая теплопотери.

Удобство нанесения. **АСТРАТЕК** представляет собой многокомпонентную однородную жидкую массу (мастику), которая наносится на поверхности любой формы с помощью кисти или краскопульты. После высыхания образует эластичное твердое покрытие с высокими теплоизолирующими свойствами.

Экономичность. Всего 1 мм сверхтонкой теплоизоляции **АСТРАТЕК** по эффективности эквивалентен 40-60 мм традиционной теплоизоляции. Небольшая толщина покрытия не увеличивает весовую нагрузку на строительные конструкции. Использование **АСТРАТЕК** снижает трудозатраты и сроки проведения работ по сравнению с другими теплоизоляционными технологиями.

Универсальность. С помощью **АСТРАТЕК** можно изолировать поверхности любой сложности, даже «горячие» поверхности с температурой до 150° С.

Практичность. **АСТРАТЕК** не впитывает влагу, его теплоизоляционные свойства не зависят от влажности и не ухудшаются со временем, благодаря свойствам материала предотвращается образование конденсата. Срок эксплуатации составляет не менее 10 лет при нормальных условиях (от -60°С до +200°С), допускаются кратковременные (1-2 часа) тепловые нагрузки до +260°С.

Линейка теплоизоляционных полимерных покрытий **АСТРАТЕК**:

- 1) **АСТРАТЕК® универсал** - универсальная базовая композиция для различных сфер применения, обладающая высокой и стабильной адгезией к металлам и строительным материалам. (Температуростойкое, атмосферостойкое, паропроницаемое, содержит ингибиторы коррозии).
- 2) **АСТРАТЕК® металл** - специальная композиция с повышенными адгезионными и антикоррозионными характеристиками, устойчивая к УФ-излучению и действию химикатов (растворы солей, кислот, щелочей, некоторые виды нефтепродуктов). Повышает срок службы изолируемой поверхности и защищает от коррозии
- 3) **АСТРАТЕК® фасад** - атмосферостойкая высоковязкая композиция, специально разработанная для теплоизоляции вертикальных поверхностей. Нанесенное на стену изнутри или снаружи, сохраняет тепло по всему объему помещения, положительно влияя на микроклимат.

Все теплоизоляционные полимерные покрытия АСТРАТЕК сертифицированы в системе ГОСТ Р, имеют пожарные сертификаты, гигиенические заключения, прошли экспертизу промышленной безопасности, имеют разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) и могут применяться в России без ограничения.

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Геблера, 30
Фактический адрес: 656064, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Новороссийская, д. 140, офис 32,
e-mail: gidrorezina-barnaul@mail.ru, URL: www.nr-sibiria.ru, nr-сibirь.рф

Официальный представитель
по Алтайскому краю и республике Алтай торговых марок:
Liquid Rubber, ISOCORK, АСТРАТЕК

С помощью теплоизоляции АСТРАТЕК можно:

1. Утеплять стены домов, квартир, производственных помещений. Обработать межпанельные швы, сокращая теплопотери, предотвращая промерзание и сохраняя строение от разрушения.



2. Изолировать трубопроводы, воздухоотводы, газопроводы и прочие металлические трубы по которым идет тепло (предотвращая его потери по пути) или которые нужно утеплить.



3. Изолировать нагревающие поверхности, части промышленного оборудования, уменьшая духоту в цехах и защищая работников от ожогов.

4. Проводить антикоррозийную обработку промышленных емкостей, резервуаров, предотвращая образование конденсата, сохраняя их от разрушения.

Стоимость. Теплоизоляция АСТРАТЕК

Наименование (теплоизоляционное полимерное покрытие АСТРАТЕК)	примерный расход при толщине 1 мм	Стоимость за ведро		
		Ведро 3 литра	Ведро 10 литров	Ведро 20 литров
АСТРАТЕК	1 – 1,3 л/м ²	1350 руб.	4300 руб.	8300 руб.
АСТРАТЕК металл	1 – 1,3 л/м ²	1450 руб.	4650 руб.	8900 руб.
АСТРАТЕК фасад	1 – 1,3 л/м ²	1400 руб.	4500 руб.	8600 руб.

Среди клиентов «Новых решений» ЗАО «Алтайский бройлер», ОАО «Барнаулский Вагоноремонтный завод», Национальный Театр республики Алтай, ООО «Вигор», ВСК ТСЖ-157, «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», ООО Архитектурно-строительное бюро «Ар-Деко», и другие.

За дополнительной информацией обращайтесь на сайт www.nr-sibiria.ru , www.nr-сibirь.рф