



# VARMEX<sup>PRO</sup>

сверхтонкая жидкая теплоизоляция



ООО "КУБЕРА"

Производитель теплоизоляционных материалов **VARMEX**

ООО "Неваэлст"

Официальный дилер теплоизоляционных материалов **VARMEX**

СВЕРХТОНКАЯ ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

# VARMEX<sup>PRO</sup>

*\*Защитный слой жидкой изоляции 1 мм заменяет 50 мм традиционной изоляции*

ДЕЙСТВУЕТ КАК  
ТЕПЛОЙ БАРЬЕР



НАНОСИТСЯ  
КАК КРАСКА



ЗАЩИЩАЕТ ОТ  
ПЛЕСЕНИ И ГРИБКА



ОТРАЖАЕТ  
УФ ДО 70%



Защита вашего тепла

1  
ММ

Профессиональный акрилово-полимерный материал **VARMEX** - это инновационный подход к решению повседневных задач.

**VARMEX** применяется в теплоизоляции фасадов зданий, крыш, стен, трубопроводов, емкостей, различных металлических конструкций и др.

## Для кого предназначена продукция **VARMEX**:

- ✔ Торговые и строительные организации
- ✔ Судостроение

- ✔ Предприятия газонефтепереработки
- ✔ Машиностроение

- ✔ Предприятия сферы ЖКХ
- ✔ Вагоностроение

### Обучение персонала

Для грамотного и эффективного использования материала мы проводим обучение и техподдержку ваших сотрудников.

### Лояльное отношение

Мы ценим каждого нашего клиента и обеспечиваем вам индивидуальный подход.

### Стабильные поставки

Являясь производителем материала, мы гарантируем кратчайшие сроки поставки без посредников.

## Использование материалов **VARMEX** гарантирует:



### Высокое качество

Компания достойно конкурирует со всемирно известными торговыми марками и не уступает им по качеству.



### Широкий ассортимент

Расширенная линейка продукции **VARMEX** обеспечит работу материала для решения многих задач.



### Собственное производство

Наличие лабораторно-технического комплекса позволяет компании разрабатывать новые высокотехнологические средства.



### Экономичность

При абсолютном сохранении эффективности расход средств максимально снижен, что позволяет экономить бюджет.



### Долговечность

Продукция имеет длительный срок эксплуатации - более 10 лет.



### Экологичность

Вся продукция нетоксична, безопасна для использования и не содержит запрещенных и вредных веществ.

---

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ СВЕРХТОНКОЙ ЖИДКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ И ЕЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

---

Уникальность теплоизоляционных свойств жидкого керамического материала VARMEX заключается в применении при его изготовлении микросфер и полимерных добавок, которые способны не только изолировать тело от воздействия тепла и холода, но и защищать его поверхность от всех видов взаимодействия с окружающей средой.

### Основные преимущества материала VARMEX:

- ✔✔✔ Слой, покрытый толщиной в 1 мм, обеспечивает те же изоляционные свойства, что и 50-60 мм традиционной рулонной изоляции или кирпичной кладки толщиной в 1 кирпич;
- ✔✔✔ Данный изоляционный материал не поддерживает горение на поверхности при температуре до +270° С и обугливается на поверхности 700° С;
- ✔✔✔ Жидкий керамический теплоизоляционный материал VARMEX по консистенции напоминает обычную краску белого цвета, которую можно наносить на любую поверхность;
- ✔✔✔ VARMEX состоит из высококачественного акрилового связующего, оригинальной разработанной композиции катализаторов и фиксаторов, керамических тонкостенных микросфер с разряженным воздухом. Помимо основного состава в материал вводятся специальные добавки, которые исключают появление коррозии на поверхности металла и образование грибка в условиях повышенной влажности на бетонных, кирпичных и металлических поверхностях.
- ✔✔✔ После высыхания образуется эластичное полимерное покрытие, которое обладает уникальными свойствами по сравнению с традиционными изоляторами. Также за счет пластичности материала на наносимой поверхности образуется пленка, которая не позволяет проникать молекулам воды вовнутрь полимера;
- ✔✔✔ Экологически безопасен при высыхании, нетоксичен, не содержит вредных летучих органических соединений. Не разрушается под воздействием УФ-излучения, не впитывает атмосферные осадки, экологически чистый продукт;
- ✔✔✔ Не проницаем для воды, не подвержен влиянию водного раствора и соляных щелочей. Покрытие обеспечивает защиту поверхности от воздействия влаги, атмосферных осадков и перепадов температур окружающей среды.

## Сравнительная таблица основных технических характеристик сверхтонкой теплоизоляции VARMEX и традиционного утеплителя

Наименование показателя	Сверхтонкая жидкая теплоизоляция VARMEX	Традиционная теплоизоляция «Пенополистирол»	Минеральная вата
Теплопроводность, Вт/м °С	0,0018	0,0337	0,0369
Толщина, мм	1	50	50
Температура воспламенения, °С	700	200	350
Выделение вредных веществ	нет	да	да
Химическая устойчивость в кислотной среде, %	100	38,9	68,7
Температура эксплуатации, °С	от -60 до 270 °С	от -50 до 75 °С	от -60 до 240 °С

Сверхтонкая жидкая теплоизоляция VARMEX - материал с высокими техническими показателями, созданный на базе опыта зарубежных и отечественных аналогов, зарекомендовавших себя на рынке теплоизоляционных материалов.

### **Применение жидкой теплоизоляции VARMEX обеспечит Вам:**

- увеличение энергоэффективности ресурсов;
- увеличение срока службы эксплуатации объекта;
- снижение теплотерь;
- снижение трудозатрат;
- снижение нагрузки на несущие поверхности;
- защиту окружающей среды;
- широкую область применения.

**VARMEX - на защите вашего тепла!**

**VARMEX** - это сверхтонкая жидкая теплоизоляция, обладающая высокими теплофизическими свойствами, техническими показателями и высокой адгезией. Производится в 6 модификациях для различных областей применения.

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ



Материал предназначен для утепления как внутренних стен, полов, так и внешних фасадов, кровли и других поверхностей.

**Область применения:**  
расширенная - может наноситься на кирпич, бетон и металлические поверхности.

**Преимущества:**  
» универсальность использования;  
» работа при минусовой температуре окружающей среды.

## ЗАЩИТА ФАСАДА

Утепление зданий снаружи, надежная защита от промерзания стен и образования плесени и грибка.

**Область применения:**  
фасады домов, зданий, сооружений, складских помещений, гаражей, ангаров.

**Преимущества:**  
» обладает свойствами фасадного покрытия;  
» высокая паропроницаемость - «дышащий фасад».



## ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ



Материал для защиты металлоконструкции от агрессивной среды, удаления ржавчины.

**Область применения:**  
любые виды металлических поверхностей: металлоконструкции, трубопроводы, воздухопроводы, цистерны.

**Преимущества:**  
» защита от появления коррозии;  
» возможность нанесения непосредственно на ржавую поверхность

## АНТИКОР МОРСКОЙ

Водоотталкивающее покрытие с дополнительной защитой от воздействия морской среды.

**Область применения:**  
используется в судостроении для утепления всех несущих конструкций, кают.

**Преимущества:**  
» защита от появления коррозии;  
» наличие пленки, устойчивой к воздействию микроорганизмов.



*VARMEX - гарантированная защита вашего тепла!*



Минимальные расходы - **МАКСИМАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ!**

Приглашаем к сотрудничеству!

✉ [nevaelast@yandex.ru](mailto:nevaelast@yandex.ru) **8 (812) 983 78 79**

С уважением,  
**Агуреев Роман Сергеевич**  
директор ООО «Неваэлст»

ООО «Неваэлст» - официальный дилер по СЗФО РФ  
г.Санкт-Петербург, Невский пр.,151, лит. А, пом. 10Н/8