Пост на 22.08. Преимущества теплоизолятора «Броня. Норд»

Картинка. Различные поверхности – кирпич, древесина. Пластик. Сверху слой теплоизолятора «Броня». Пар на морозе

Жидкое керамическое теплоизоляционное покрытие **"Броня. Норд" и "Броня. Норд. НГ"** - результат успешного применения импортозамещающих технологий в производстве, является бюджетной модификацией, схожей по теплотехническим свойствам с теплоизолятором [**"Броня. Зима"**](http://bronya-insulation.ru/teploizolyaciya-bronya/bronya-zima/), но имеющей **ограничение пиковой максимальной температуры эксплуатации +70°С.** Теплоизоляционное покрытие **"Броня. Норд" и "Броня. Норд. НГ"**, обладающее повышенной паропроницаемостью, специально разработано для теплоизоляции различных поверхностей (металл, пластик, бетон, кирпич, древесина и т.д.) при отрицательных температурах (до - 35°С) теплоизолируемой поверхности и окружающего воздуха.

Рассмотрим подробно поверхности, на которые наносится теплоизолятор «Броня. Норд»

Металл. Это группа элементов, обладающая характерными металлическими свойствами, такими как высокая тепло- и электропроводность, положительный температурный коэффициент сопротивления, высокая пластичность и др. К металлам относятся примерно 70 % всех химических элементов.

Пластик. В настоящее время промышленностью выпускается и используется множество разновидностей пластиков. По своему составу пластмассы подразделяются на:

— листовые термопластические массы – оргстекло, винилпласты, состоящие из смол, пластификатора и стабилизатора;

— слоистые пластики, армированные одним или несколькими слоями бумаги, стеклоткани и т.д.;

— волокниты – пластики, армированные стекловолокном, асбестовым волокном, хлопчатобумажным и т.д.;

— литьевые массы – пластики, не имеющие в составе других компонентов, кроме полимерных соединений;

 — пресс-порошки – пластики с порошкообразными добавками.

Бетон. Это искусственный каменный материал, получаемый из цемента, заполнителей и специальных добавок и воды. Сегодня бетон – один из основных строительных материалов. Кроме обычного бетона, из которого делают плиты, балки и панели жилых домов, есть еще, к примеру, бетон, непроницаемый для рентгеновских лучей, бетон, стойкий против морской воды, – из него делают набережные и причалы.

Кирпич. [Штучное изделие](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB) предназначенное для устройства [кладок](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BF%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B0).[[1]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BF%D0%B8%D1%87#cite_note-1) Исторически — искусственный камень правильной формы, используемый в качестве строительного материала, произведенный из минеральных материалов, обладающий свойствами камня.

Древесина. Сравнительно твердый и прочный волокнистый материал, скрытая корой основная часть стволов, ветвей и корней деревьев и кустарника. Состоит из бесчисленных трубковидных клеток с оболочками в основном из целлюлозы, прочно сцементированных пектатами кальция и магния в почти однородную массу. В природном виде используется в качестве строительного материала и топлива, а в размельченном и химически обработанном виде - как сырье для производства бумаги, древесноволокнистых плит, искусственного волокна.