



## Основные технические характеристики и свойства пробкового покрытия.

### Общие характеристики и свойства.

пробкового покрытия **Нанокорк** – это настоящая революция в мире строительных и отделочных материалов. Продукт уникальный и универсальный, не имеющий аналогов по совокупности свойств, среди традиционных строительных и отделочных материалов.

пробкового покрытия **Нанокорк** является экологически чистым продуктом, полученным с помощью сложной системы производства, которая включает в себя смешение различных компонентов: гранулы натуральной пробки (самый лучший естественный термоизолятор), акриловые смолы, растительные жиры и вода.

Материал имеет широкую сферу применения:

- препятствует образованию сосулек
  - покрытие по штукатурке, восстановление фасадов, облицовка интерьера
  - уплотнение между бетоном и керамикой, паркетом или панелями из кафеля
  - общая тепловая изоляция
  - подавление шума, вибрации и резонанса
  - шумо и звукоизоляция
  - защита от окисления
  - изоляция промышленных резервуаров
  - защита против влаги и грибка
  - внешняя и внутренняя облицовка стен
- уплотнение воздухопроводов и кондиционерных систем

### *Шумо и звукоизоляционные свойства материал .*

Что касается звукопоглощения, то натуральная пробка имеет очень широкое применение благодаря своему оптимальному коэффициенту поглощения. Ощущение комфорта при нахождении в помещении, отделанном пробкой, достигается сокращением времени звучания отраженного звука и моментом когда уже невозможно услышать звук, отсутствием эффекта эхо. Именно поэтому натуральная пробка так широко применяется в студиях звукозаписи, кинотеатрах, читальных залах, промышленных цехах с работающими ударными механизмами. Для распространения звука достаточно даже небольшого отверстия или трещины в ограждающем элементе, по которой пройдет звуковая волна.

Благодаря своему составу пробкового покрытия позволяет обеспечивать хорошую звукоизоляцию.

Звукоизоляция «воздух-воздух» (например, это шумы, проникающие с улицы в комнату);

-звукоизоляция от шумов «ударного» происхождения, т.е. тех, которые передаются через твердую материю;

-поглощение звука в самом помещении, т.е. сокращение времени звучания отраженного звука или эхо.

Устраивая монолитные бесшовные покрытия из напыляемого пробкового материала, достигается надёжная звукоизоляция ограждающего элемента, через который могла бы пройти звуковая волна.

*Слой материала, толщиной 4мм, способен задержать до 50dB.*

Свойства материала делают возможным его применение для устройства, как наружных, так и внутренних изоляционных покрытий.

