



QUICK DECK

**ВЛАГОСТОЙКИЕ
ШПУНТОВАННЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ
QUICK DECK (КВИК ДЕК)**



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «Завод Невский Ламинат» - это один из старейших и известных производителей ламинированной ДСП и строительной ДСП в Северо-Западном регионе.

ООО «Завод Невский Ламинат» является градообразующим предприятием пос. Невская Дубровка Ленинградской области.

Собственные коммуникации: электроснабжение, водопровод, ж/д пути, прочее.

Площадь производственная - 55 Га.
Количество сотрудников - 500 человек.

Средний объем производства древесно-стружечной продукции - 15.000 м3/мес.

ПРОДУКЦИЯ



Плиты QuickDeck Professional на основе влагостойкой древесно-стружечной плиты (степень влагостойкости Р5), шпунтованные, необлицованные



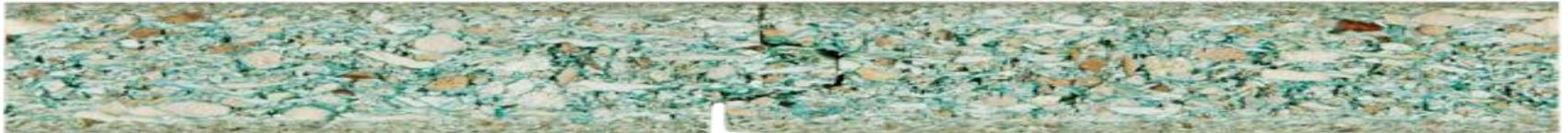
Плиты QuickDeck Ecofloor (Plus) на основе влагостойкой древесно-стружечной плиты (степень влагостойкости Р5) шпунтованные, облицованные декоративными пленками с защитным износостойким покрытием, соответствующим 34 классу эксплуатации, на основе терморезистивных полимеров



толщины 12, 16, 18, 22, 38мм

Шпунтованное соединение

- Простота и удобство в работе
- Получение ровного и бесшовного основания
- Отсутствие “мостиков холода”
- Равномерное распределение нагрузки по всей поверхности



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Экологичность** – согласно принятой классификации, допускается использование плит во всех типах жилых и административных зданий.
- Класс эмиссии – E1.
- **Влагостойкость** – стабильное поведение при перепадах температурно-влажностных Условий.

<i>Показатели</i>	<i>Плита Quick Deck</i>	<i>Методы испытаний</i>
<i>Плотность</i>	<i>650-820</i>	<i>ГОСТ 10634</i>
<i>Предел прочности при статическом изгибе, МПа, не менее</i>	<i>16</i>	<i>ГОСТ 10635 EN 310</i>
<i>Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты, МПа, не менее</i>	<i>0,45</i>	<i>ГОСТ 10635 EN 319</i>
<i>Предельное отклонение плотности в пределах плиты, не более</i>	<i>10 %</i>	<i>ГОСТ 10634</i>

НАЗНАЧЕНИЕ



Плиты Quick Deck применяются в качестве основания под покрытия пола как несущий элемент сухой сборной стяжки во всех типах помещений жилых и общественных зданий (согласно Заключение по результатам несущей способности сборных стяжек), включая помещения с повышенным уровнем влажности, а также при устройстве стен, потолков и кровли.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ



**ИСКЛЮЧЕНИЕ МОКРЫХ ПРОЦЕССОВ
ПРИ СТРОИТЕЛЬНО-ОТДЕЛОЧНЫХ
РАБОТАХ**



**МИНИМИЗАЦИЯ НАГРУЗОК
НА МЕЖЭТАЖНЫЕ
ПЕРЕКРЫТИЯ**



**СУЩЕСТВЕННОГО СОКРАЩЕНИЯ
СРОКОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
НА ОБЪЕКТЕ**



**МОНТАЖ ПРАКТИЧЕСКИ
БЕСШОВНОГО ОСНОВАНИЯ**



**СОКРАЩЕНИЕ СТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ
РАБОТ**



**ОТСУТСТВИЕ НЕОБХОДИМОСТИ
В ПРИВЛЕЧЕНИИ СПЕЦИА-
ЛИЗИРОВАННОЙ ТЕХНИКИ И
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Применение в бюджетном строительстве:** подготовлена необходимая документация (технические документы, ГЭСН, ФЕР);
- **Экономичность:** Устройство сборной стяжки пола из влагостойких древесно-стружечных плит Quick Deck, шпунтованных по периметру приводит к **снижению сметной стоимости работ до 13%** по сравнению с применением аналогичных материалов на основе расценок действующей сметно-нормативной базы;
- **Уникальность** технических параметров: **шпунтованное соединение** по периметру – легкость монтажа, бесшовные и герметичные стыки, низкая теплопроводность;
- **Надежность:** сохранение физико-технических характеристик при изменениях температурно-влажностного режима в процессе монтажа и эксплуатации.

ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ



Плиты Quick Deck Ecofloor (Plus) прошли все необходимые экспертизы в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент) и запатентованы ООО «Завод Невский Ламинат». Патент № 2015148120/03(074050) от 19.02.2016.



Материал рассмотрен на заседании Комитета по новым технологиям и строительным материалам НОПРИЗ и внесен в Реестр инновационных материалов.



Материал рассмотрен на заседании НТС Спецстроя России и рекомендован к рассмотрению при формировании единой технической политики Спецстроя России.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

Альтернативными технологиями производства аналогичных работ можно выделить:

- Цементно-песчаная стяжка
- Подготовка оснований пола с применением фанеры
- Кнауф супер-пол

Для сравнения данных технологий мы выделили наиболее важные показатели: стоимость (руб./100 м²) и трудозатраты (чел./час)

Затраты на выполнение работ на 100 м²

	Строительные плиты ВДСПШ	Кнауф Супер Пол	Цементно- песчаная стяжка	Фанера
Итоговая Стоимость выполнения работ (руб)	58 813	75 000	62 970	75 970
Трудозатраты (чел час)	20,79	49,32	39,51	31,26

На основе представленных данных , можно выделить строительные плиты ВДСПШ как наиболее эффективную технологию подготовки основания под укладку финишного покрытия.

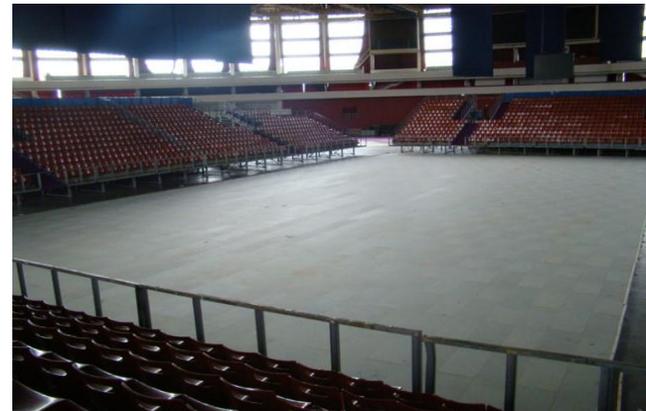
ПРИМЕНЕНИЕ НА ОБЪЕКТАХ

С 2011 года ВДСПШ «QuickDeck» активно используются на объектах реконструкции и нового строительства при устройстве сухой сборной стяжки пола. Плиты Quick Deck зарекомендовали себя при устройстве крытых спортивных площадок и залов, где предъявляются повышенные требования по нагрузке.

Краткий список объектов применения:

2011-2015 годы:

- ООО «Ритм», жилой многоквартирный дом (новое строительство): Воронежская область, г. Лиски, ул. Титова, 17;
- АО «Международный аэропорт «Пермь» (капитальный ремонт: устройство конструкции пола в зале ожидания аэропорта): Пермский край, п. Сокол, аэропорт «Большое Савино»;
- Национальный теннисный центр России имени Хуана Антонио Саморанча: Москва, Ленинградское шоссе, 45/47.



ПРИМЕНЕНИЕ НА ОБЪЕКТАХ

2016 год:

- Мурманское МБУ «Управление по обеспечению деятельности органов местного самоуправления города Мурманска»: (капитальный ремонт): здание по адресу: г. Мурманск, ул. Софьи Перовской, д. 11;
- ГБОУ Средняя общеобразовательная школа №485 с углубленным изучением французского языка Московского р-на СПб. (капитальный ремонт: кабинеты): Санкт-Петербург, Авиационная ул., 38;
- другие объекты реконструкции на территории СЗФО и России.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!