

# Инструкция по укладке замковой инженерной виниловой доски «NATURA»

Инженерная виниловая доска (ИВД) «NATURA» - высококачественное современное напольное покрытие, обладающее рядом серьезных преимуществ:

- 1) Состоит из натурального сырья, безопасна для здоровья, как взрослых, так и детей. Не содержит фенолы и формальдегиды, даже при нагревании имеет крайне низкую эмиссию летучих соединений и, соответственно, ничем не пахнет.
- 2) Высокая влагостойкость. Подходит для использования в ванных комнатах и других влажных помещениях.
- 3) Может использоваться как в жилых, так и в коммерческих помещениях.
- 4) Может быть уложена «плавающим» способом в помещениях с большой площадью.
- 5) Может использоваться в помещениях с системой подогрева пола.
- 6) Отличная износостойкость, соответствует 43 классу, принятому для ламинированных полов. Высокая ударопрочность.
- 7) Долговечность. Срок службы в частных домах при выполнении инструкций по укладке и эксплуатации – не менее 20 лет, при коммерческой эксплуатации – 15 лет.
- 8) Самовосстановление рельефа поверхности доски после механического воздействия (сильного нажатия каблуком и т.п.).
- 9) Устойчивость к воздействию солнечного света.
- 10) Устойчивость к воздействию природных красителей, содержащихся в красном вине, кофе и т.п.
- 11) Обладает низким коэффициентом скольжения.
- 12) Тактильно теплый материал, приятно ходить босиком, комфортен для маленьких детей.
- 13) Легко может быть уложена непрофессионалом при минимальном обучении.
- 14) Может быть собрана и разобрана несколько раз (например, при необходимости заменить планки при ремонте, для просушки стяжки при заливах и т.п.)
- 15) Обладает низкой электростатичностью, не собирает пыль.
- 16) Простая и быстрая уборка.

Тем не менее, существуют условия, при которых ИВД «NATURA» не может быть продуктом выбора:

- 1) ИВД «NATURA» нельзя использовать вне зданий, а также в неотапливаемых помещениях, в которых допустима отрицательная температура.
- 2) ИВД «NATURA» нельзя использовать в помещении, где температура воздуха может превысить +40°C, также непосредственно на виниловую доску нельзя ставить напольные нагревательные приборы (тепловые пушки, электрорадиаторы и т.п.).
- 3) ИВД «NATURA» нельзя укладывать на бетонную стяжку или наливной пол, в котором инсталлирована основная система обогрева помещения, а также на любые системы пола с инфракрасным подогревом. Допустима укладка на системы пола с электрическим или жидкостным подогревом с возможностью ограничения максимальной температуры поверхности основания до +28°C.
- 4) ИВД «NATURA» нельзя укладывать, если у Вас нет возможности сделать достаточно твердое и ровное основание. Так, недопустима укладка на старый линолеум или паркет с перепадами по высоте.

Укладка замковой ИВД «NATURA» в зависимости от линейных размеров помещения может производиться двумя способами – «плавающим» или клеевым.

- Если и длина, и ширина помещения, где планируется настил инженерной виниловой доски, не превышают 10 метров, допускается экономичная укладка «плавающим» способом. Паркетные планки с помощью замка соединяются друг с другом без клея как продольно, так и поперечно, и образуют непрерывную поверхность, нигде не прикрепленную к основанию.

Будьте внимательны при определении линейных размеров помещения! *Пример: необходимо уложить инженерную виниловую доску в комнату 6 метров длиной и 6 метров шириной, а также в выходящий из нее коридор длиной 5 метров. Длина помещения в итоге составит 11 метров и паркетное поле в коридоре будет необходимо отделить расширительным промежутком.*

В случае диагональной укладки ИВД «**NATURA**» длина диагонали помещения не должна превышать 10 метров.

• Если длина, или ширина больше 10 метров, необходимо

- ✓ либо разделить паркетное поле на части с промежутком не менее 20 мм,
- ✓ либо приклеить инженерную виниловую доску к выровненной бетонной стяжке или к подготовленному фанерному основанию на специальный клей для виниловых покрытий.

## **УКЛАДКА «ПЛАВАЮЩИМ» СПОСОБОМ**

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ ПОД ИНЖЕНЕРНУЮ ВИНИЛОВУЮ ДОСКУ «NATURA»**

Основание должно быть прочным, стабильным, твердым, сухим, максимально ровным и чистым. Отшлифованная или выровненная праймером бетонная стяжка или качественный наливной пол в полной мере отвечает этим требованиям.

При невозможности сделать бетонную стяжку основание, выполненное из фанеры достаточной толщины, уложенной на прочные деревянные лаги, также является приемлемым. Фанерные листы размером примерно 750 x 750 мм укладываются с зазором 5 мм во избежание скрипа. Головки саморезов, используемых при креплении фанеры, должны быть заглублены.

*ИВД «NATURA» запрещается стелить на старый паркет, ламинат, линолеум и прочие нестабильные основания. Они должны быть демонтированы, а черновой пол соответствующим образом подготовлен для укладки ИВД «NATURA»!*

Обязательно замерьте влажность цементной стяжки непосредственно перед укладкой ИВД «**NATURA**». Влажность цементной стяжки должна быть не более 4%, а если будет использоваться система подогрева пола – не более 2%. После нанесения на стяжку слоя ровнителя (праймера) необходимо вновь высушить стяжку. Исключите поступление влаги в стяжку при любых строительных и ремонтных работах, проводимых после укладки паркета.

### **ПРОВЕРКА РОВНОСТИ ОСНОВАНИЯ**

Используя правило с длинами 2 м и 0,5 м, тщательно проверьте весь пол. Убедитесь, что просвет между правилом и полом не превышает 2,0 мм на 2м и 1,0 мм на 0,5 м. Недопустимые перепады можно выровнять путем заполнения впадин и устранения бугров.

### **ВЫБОР ПОДЛОЖКИ**

ИВД «**NATURA**» может быть уложена на ровное твердое основание без какой-либо подложки.

В том случае, если Вам необходима дополнительная тепло- и шумоизоляция, мы рекомендуем использовать подложку «**NATURA**», специально сконструированную для укладки инженерной виниловой доски «плавающим» способом. Сочетание пористости и высокой плотности делает данную подложку идеальным продуктом, одновременно снижающим тепло- и звукопроводность паркетного поля, а также уменьшающим вероятность повреждения замков инженерной виниловой доски «**NATURA**» при ее эксплуатации.

При укладке ИВД **«NATURA»** **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО** использовать подложку из пробки, полистирола, вспененного полиэтилена, а также любые другие виды мягкой подложки с плотностью менее 300 кг/м<sup>3</sup>, предназначенные для укладки полов из ламината или паркетной доски!!!

## ПОДГОТОВКА К УКЛАДКЕ

- Перед тем как начинать укладку ИВД **«NATURA»**, мы рекомендуем поддерживать температуру в помещении в пределах от +18°C до +24°C как минимум в течении двух суток до укладки покрытия.
- Относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать 60 %.
- В случае наличия у Вас системы подогрева пола необходимо отключить ее минимум за три дня до начала работ по укладке ИВД. Вновь включать подогрев пола рекомендуется не ранее чем через 5 дней после окончания укладки.
- ИВД **«NATURA»** в заводской упаковке должна находиться в помещении не менее 3 суток, для того чтобы температура ИВД и температура воздуха в помещении выровнялись. Упаковки с ИВД **«NATURA»** в помещении надо складывать не более четырех одна на другую, расстояние между рядами не менее 20 сантиметров.
- Перед укладкой ИВД **«NATURA»** все отделочные работы должны быть завершены.
- Перед укладкой надо произвести тщательную уборку помещения, удалить пыль, песок и другой мусор. От чистоты поверхности основания в значительной мере зависит качество укладки и дальнейшей эксплуатации ИВД **«NATURA»**.
- ИВД **«NATURA»** обладает высокой влагостойкостью. Однако при этом необходимо помнить, что повышение влажности основания в процессе эксплуатации может спровоцировать появление грибков и плесени на поверхности основания. Для исключения таких процессов в помещениях с возможной повышенной влажностью рекомендуется заблаговременно перед укладкой обработать основание специальными защитными средствами.
- Вынимать ИВД **«NATURA»** из упаковки следует непосредственно перед началом укладки.

## РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЕЖУТОК

ИВД **«NATURA»** может расширяться или сужаться в зависимости от сезонного увеличения или снижения температуры в помещении. Для того, чтобы впоследствии избежать деформации и вспучивания паркетного поля, при укладке необходимо предусмотреть расширительный промежуток - зазор 8-10 мм между тем, к чему прилегает паркет (стена, трубы отопления и т.п.) и крайними точками паркетного поля.

Для помещений с линейными размерами более 10 метров необходимо разделить паркетное поле на части с промежутком не менее 10 мм. Для декоративного закрытия промежутка можно использовать разделительный Т-образный молдинг (порожек).

## УКЛАДКА ИНЖЕНЕРНОЙ ВИНИЛОВОЙ ДОСКИ

- Укладку ИВД «**NATURA**» нужно производить при температуре воздуха от +18°C до +26°C. Этот температурный режим является оптимальным и при дальнейшей эксплуатации помещения.
- При укладке ИВД «**NATURA**» потребуются пылесос, карандаш, металлический угольник и линейка, рулетка, строительный нож, резиновый молоток. В случае наличия в помещении труб отопления или водоснабжения также потребуются дрель и сверла.
- При укладке ИВД «**NATURA**» во избежание повреждения паркетных замков запрещено использовать металлический молоток или металлический монтажный блок.
- Сборка ИВД «**NATURA**» должна производиться внимательно и аккуратно, не рекомендуется приложение грубой силы, резкие удары и т.п.
- Инженерную виниловую доску обычно укладывают вдоль падающего света (перпендикулярно плоскости окна). Однако если основание представляет собой фанерный пол на лагах, инженерную виниловую доску следует укладывать поперек лаг основания.
- Следите за тем, чтобы планки с одинаковым дизайном не были уложены друг за другом.
- Для подрезки доски используйте строительный нож.

ИВД «**NATURA**» может собираться несколькими способами. Допустимо использовать традиционный способ сборки ламинатных полов с подбивкой паркетных планок резиновым молотком через специальную пластиковую пластину.

Но мы рекомендуем другой способ, более быстрый и безопасный. Инновационная конструкция ИВД «**NATURA**» позволяет даже непрофессионалу легко стыковать замки паркетных планок без помощи каких-либо инструментов.

*Начинайте укладку с угла помещения слева направо. Длинный язычок замка должен быть обращен от стены к центру помещения. При укладке первого ряда потребуется соединить только торцевые замки соседних планок. Для этого подведите торец планки с коротким язычком замка к торцу уже уложенной планки с длинным язычком под углом примерно 20 градусов, соедините и защелкните замок, опуская подведенную планку на пол.*

*При укладке второго и следующих рядов возникает необходимость одновременно соединить и продольные, и торцевые замки соседних планок. Для этого сначала соедините торцевые замки, как описано выше, при этом оставляя зазор между продольными замками порядка 5 мм. Далее слегка подталкивая рукой планку со свободной стороны, защелкните продольный замок и окончательно зафиксируйте торцевой.*

- Следите за тем, чтобы все продольные и торцевые замки были закрыты без зазоров и смещений.
- Расстояние между торцами досок двух соседних рядов не должно быть менее 50 см.
- Расстояние от стены до края паркетного поля может быть отрегулировано после укладки трех рядов.
- Диаметр отверстия в ИВД «**NATURA**» для труб отопления должен быть на 10 мм более, чем диаметр самой трубы. После монтажа зазоры можно прикрыть декоративными манжетами.
- Плинтус не должен крепиться к инженерной виниловой доске и не должен мешать ее свободному движению при сужении или расширении.

- Для фиксации расширительного промежутка используйте распорные клинья. Не забудьте удалить клинья перед монтажом плинтуса.

- Паркетное поле ни в коем случае не должно фиксироваться к черновому полу, стенам, трубам и т.п.

*Распространенные ошибки: фиксация шурупами краев паркетного поля, фиксация паркетного поля дверными коробками, фиксация паркетного поля плинтусом.*

## **ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ**

После укладки ИВД «**NATURA**» удалите все распорные клинья из расширительных промежутков по периметру пола, и закройте его плинтусом шириной не менее 15 мм. Плинтус крепите только к стене.

Защитите уложенный пол от негативных последствий возможных заключительных работ в помещении. В новостройке укладка инженерной виниловой доски должна быть завершающей отделочной операцией.

## **УКЛАДКА КЛЕЕВЫМ СПОСОБОМ**

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ ПОД ПАРКЕТ И ПОДГОТОВКА К УКЛАДКЕ**

Чаще всего ИВД «**NATURA**» может быть уложена «плавающим» способом. Однако иногда очень большие габариты помещения приводят к необходимости приклеить инженерную виниловую доску к основанию.

Требования к основанию под ИВД «**NATURA**», проверка его ровности и подготовка к укладке при укладке и клеевым, и «плавающим» способом в основном совпадают.

Стоит добавить, что бетонная стяжка перед укладкой должна быть тщательно обеспылена и загрунтована.

Внимательно относитесь к выбору клея, он должен в точности подходить для укладки ИВД на ваше конкретное основание. Сегодня все крупные производители паркетной химии имеют в своем ассортименте составы, специально созданные для приклеивания виниловых полов на бетон, фанеру и т.п. Тщательно ознакомьтесь с инструкцией по использованию выбранного клея, это позволит сократить его расход и время укладки, а также добиться лучшего эстетического результата.

Для укладки Вам потребуются следующие инструменты:

*рулетка, маркировочный шнур, карандаш, строительный нож, металлический угольник, шпатель для клея с мелким V-зубцом (расход клея 250-350 г/м<sup>2</sup>), губка, валик для укладки.*

### **УКЛАДКА ИВД**

- С помощью маркирующего шнура проведите осевую линию через центр помещения, с которого необходимо начинать укладку. Осевая линия может быть параллельна стенам, а также может быть проведена по-другому, в соответствии с замыслом дизайнера. Осевая линия может проходить через несколько комнат, если во всех этих комнатах планируется укладка ИВД «**NATURA**» одним полем.

- Сначала уложите один ряд планок точно вдоль осевой линии, равномерно нанося клей шпателем только на зону укладки, соответствующей ширине планки. Если осевая линия достаточно длинная, наносите клей частями, учитывая время отверждения состава и скорость Вашей работы.

*Клей должен быть однородным, не иметь комков, не попадать на паркетный замок и лицевую сторону ИВД.*

- Сразу после укладки прокатайте первый ряд валиком. Так же прокатывайте и все последующие ряды.
- После того, как клей под первым рядом полностью затвердеет, начинайте укладку второго ряда, присоединяя планки таким же образом, как и при «плавающим» способе укладки.
- Следите за тем, чтобы все продольные и торцевые замки были закрыты без зазоров и смещений.
- В случае попадания клея на лицевую сторону ИВД немедленно удалите его с помощью губки, смоченной в чистящем составе. Марку такого состава можно узнать их инструкции по использованию клея.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ИВД «NATURA»**

Большим преимуществом полов из ИВД «NATURA» является их **уникальная влагостойкость, высокая износостойкость, а также то, что их легко содержать в чистоте и порядке.**

• При эксплуатации важно соблюдать необходимый **температурный режим**. Во избежание деформации паркета поддерживайте температуру воздуха в помещении в пределах от **+18°C до +30°C**. Нарушение этого режима может произойти, в частности, из-за того, что:

- ✓ монтируется натяжной потолок;
- ✓ неправильно отрегулирована система подогрева пола;
- ✓ на поверхность ИВД в жаркую погоду попадает прямой солнечный свет;
- ✓ непосредственно на поверхность ИВД установлены электронагревательные приборы.

• Для того чтобы полы из инженерной виниловой доски «NATURA» прослужили Вам максимально долго, положите дверные коврики с наружной и внутренней стороны от входной двери, тогда Вы предотвратите попадание грязи и пыли на паркет.

• Исключите хождение по ИВД в уличной обуви, а также в обуви с металлическими набойками.

• Установите на мебельные ножки защитные накладки из войлока, фетра или другого мягкого материала натурального происхождения. Не рекомендуется использовать для этой цели пластики. Если предполагается, что в комнате будет мебель на роликах, под нее необходимо подложить специальные прозрачные полимерные коврики.

• При передвижении тяжелых предметов по ИВД «NATURA», во избежание ее деформации применять прочный и мягкий подстилочный материал.

• При попадании на поверхность ИВД «NATURA» веществ, оставляющих трудно выводимые пятна, необходимо как можно быстрее удалить их изопропиловым спиртом или его раствором.

• Избегайте длительного контакта ИВД с резиной, оставляющей на поверхности виниловой доски несмываемые темные пятна.

• При уборке применение пылесоса можно сочетать с протиранием ИВД хорошо отжатой влажной тряпкой. Не используйте для чистки ИВД чистящие средства, содержащие абразивы (порошки и т.п.).