

Інструкція з монтування: Flotex Next

Загальні поради

Підготовку основи та укладання покриттів підлоги рекомендуємо доручати або передавати на субпідряд професійній компанії з монтування підлоги, яка має персонал відповідної кваліфікації та обладнання для якісного виконання цієї роботи.

Flotex Next - це флоковане текстильне рулонне покриття підлоги, яке не потребує використання клею. Для фіксації всіх швів і стиків між листами, а також поперечних стиків слід використовувати стрічку Modul'up (див. інструкцію з різання та монтажу нижче).

Як і у випадку з будь-яким іншим покриттям підлоги, зовнішній вигляд, експлуатаційні характеристики та зносостійкість укладеного покриття значною мірою залежать від якості підготовленої основи та умов монтування.

Монтування підлоги має здійснюватися відповідно до Національного кодексу практики монтування еластичних покриттів підлоги. Ділянки, на які буде укладатися підлога, повинні бути чистими, вільними від інших видів робіт, повністю закритими та захищеними від впливу погодних умов. Основа підлоги має бути чистою, вільною від забруднень, гладкою, міцною, рівною та постійно сухою.

Завжди проводьте тести на вологість підкладки. **Усі** підлоги на рівні землі повинні мати ефективний вологозахисний бар'єр.

Ділянки, на яких буде укладатися підлога, повинні бути достатньо освітлені, щоб забезпечити належний огляд основи, монтаж та фінальну перевірку.

Важливо, щоб місце для монтування мало стабільну температуру від 18 °C до 27 °C протягом 48 годин до, під час та протягом 24 годин після монтування. Матеріал та клей повинні бути витримані в тих самих умовах протягом щонайменше 24 годин до початку монтування. Якщо покриття підлоги зберігалось або транспортувалось перед доставкою при температурі нижче 10 °C, період акліматизації слід продовжити до 48 годин.

Перед монтування рулони слід перевірити, щоб переконатися, що доставлено правильний колір, номер партії та кількість, а також що матеріал знаходиться в хорошому стані. Претензії щодо неправильного кольору, візерунка або видимих пошкоджень не приймаються, якщо матеріал вже укладено.

Використовуйте матеріал з однієї партії/партії фарбування матеріалу та встановлюйте його в порядку номерів рулонів. Використання матеріалу з різних виробничих партій завжди призводить до помітних відмінностей у відтінках. Номер партії чітко вказано на упаковці матеріалу й обов'язково має бути перевірений перед початком укладання.

Допустимі основи

Flotex Next можна укладати на такі типи основ:

- Нова або існуюча бетонна чи цементна стяжка
- Нові або існуючі дерев'яні плити або ДСП
- Стара керамічна плитка
- Старе монолітне покриття із полімерної смоли товщиною щонайменше 2 мм
- Стара пофарбована підлога
- Старе щільне еластичне покриття підлоги (напівгнучка плитка, вінілова азбестова плитка, рулонне вінілове покриття або лінолеум)
- Існуюча підлога із дерев'яних щитів (лише на верхніх поверхах)

Щодо будь-якої основи, не згаданої вище, або у разі виникнення сумнівів – зверніться до технічної служби Forbo Flooring.

Примітка: Якщо раніше встановлені покриття підлоги були зняті з існуючої основи, основа повинна бути підготовлена до укладання нового покриття Flotex Next відповідно до Національного кодексу практики укладання еластичних покриттів підлоги.

Бетонні плити або цементні стяжки: нові та існуючі плити на першому поверсі повинні бути залиті на вологозахисну мембрану (гідроізоляція) відповідно до вимог BS8204. Якщо ефективна вологозахисна мембрана відсутня або є будь-які сумніви, слід нанести поверхневу вологозахисну мембрану.

Максимальна допустима похибка щодо рівності та гладкості основи становить 5 мм відхилення під 2-метровою лінійкою (вимірюється шляхом переміщення лінійки в усіх напрямках по основі) та 1 мм під 20-сантиметровою лінійкою.

Flotex Next можна укладати на основи з тріщинами шириною менше 1 мм. Якщо тріщини не відповідають цим критеріям, зверніться до компанії Forbo Flooring для отримання додаткових рекомендацій.

Структурні деформаційні шви не повинні перекриватися будь-якими елементами встановленої системи покриття підлоги, а натомість слід використовувати відповідні спеціальні деформаційні шви.

У разі необхідності на стяжки та плити слід наносити нівелюючі та вирівнювальні суміші (за необхідності), призначені для зон з інтенсивним навантаженням. Нівелюючі суміші не потрібні для чистих, міцних і гладких бетонних поверхонь, за умови, що вони відповідають зазначеним вище допустимим відхиленням в рівності поверхні.

Якщо на поверхню плити/стяжки не наноситься нівелююча суміш, слід нанести відповідну ґрунтовку, яка запобігає утворенню пилу на підлозі.

Дерев'яні плити (дошки зі шпунтовим з'єднанням) - основи з фанери або ДСП повинні бути підготовлені відповідно до стандарту BS5325.

Стара керамічна плитка: укладена на бетонну або цементну стяжку в хорошому стані, міцно приклеєна до стяжки (керамічна плитка, яка оброблена герметиком) або підкладки (керамічна плитка, приклеєна клеєм), потребує вирівнювання / шпаклювання, якщо зазор між плитками перевищує 1 мм.

Існуюче монолітне покриття із полімерної смоли: старе покриття повинно бути міцним, повністю приклеєним і мати товщину не менше 2 мм. Якщо вимоги до рівності, чистоти та міцності зчеплення не виконуються, старе покриття необхідно демонтувати, а основу підготувати відповідно до стандарту BS5325.

Пофарбована підлога: основа повинна бути чистою та міцною. Шліфування не потрібне, якщо фарба міцна.

Старі гнучкі покриття підлоги: напівгнучкі безазбестові або компактні вінілові плитки або рулонний лінолеум. Перед монтування перевірте стан існуючого покриття підлоги, щоб упевнитися, що воно надійно приклеєне до основи. Усі ділянки з пошкодженнями або відшаруванням потрібно усунути та відновити. Якщо встановлено систему підігріву підлоги, старі еластичні покриття підлоги слід обов'язково демонтувати.



FLOORING SYSTEMS

Напівгнучкі плитки, що містять азбест: перед укладанням перевірте стан існуючого покриття підлоги, щоб переконатися, що воно добре приклеєне до основи, а всі незакріплені або пошкоджені ділянки покриття підлоги видалені та відремонтовані. Якщо будь-які плитки видаляються, це слід робити відповідно до правил та інструкцій HSE, а всі відходи утилізуються відповідно до чинного законодавства.

В якості запобіжного заходу слід бути обережним, щоб не порізати старі азбестові вироби (підлога або стіни) під час різання та обрізки нового покриття підлоги. Тому найкращим способом є виконання всіх розрізів за допомогою гачкоподібного леза.

Примітка: Flotex Next можна укласти тільки на основу, на яку раніше було нанесено лише один шар покриття підлоги. Клас старого покриття підлоги повинен відповідати новому необхідному класу, особливо якщо приміщення буде використовуватися для інших цілей.

Існуюча підлога із дерев'яних щитів: Flotex Next може бути укладений на існуючу підлогу із дерев'яних щитів, за винятком дерев'яних щитів, укладених на рівні першого поверху. Щити повинні бути міцно приклеєні до основи, гладкі, рівні та не мати залишків олійних або воскових покриттів. За необхідності щити слід відшліфувати для видалення забруднень та/або вирівнювання нерівностей між ними. У разі сумнівів зверніться за консультацією до технічної служби Forbo Flooring.

Тепла підлога

Flotex Next можна використовувати разом із системами підігріву підлоги. Перед монтуванням покриття необхідно переконатися, що системи підігріву підлоги введені в експлуатацію та працюють належним чином.

Переконайтеся, що система підігріву підлоги вимкнена за 48 годин до початку укладання покриття підлоги і залишається вимкненою протягом щонайменше 48 годин після завершення укладання.

Протягом цього періоду, за необхідності, слід забезпечити альтернативне джерело опалення, щоб підтримувати температуру в приміщенні на рівні 18–27 °C.

Монтування

Напрямок укладання

Завжди звертайте особливу увагу на напрямок і розміщення листів, щоб уникнути поперечних швів, які збігаються з місцями інтенсивного використання або дверними отворами. Укладайте листи в одному напрямку для з'єднання швів. Укладайте листи так, щоб стрілки вказували в одному напрямку. Стрілки на зворотному боці листа вказують напрямок ворсу.

Загальні рекомендації

Flotex Next монтується вільно (без клею) за допомогою стандартних методів укладання. Шви фіксуються двосторонньою клейкою стрічкою шириною 100 мм з міцним клеєм з одного боку і менш стійким клеєм з іншого боку (Forbo Modul'up ref 792). Перед монтажем перевірте адгезію клейкої стрічки до основи підлоги. Якщо адгезія є незадовільною, на ділянки, де буде встановлюватися стрічка, необхідно нанести шар ґрунтовки, щоб забезпечити відповідну поверхню для адгезії. Перед встановленням клейкої стрічки ґрунтовка повинна повністю висохнути.

Не знімайте захисну плівку до тих пір, поки деталі не будуть укладені.

Напрямок ворсу

Наполегливо рекомендується, щоб листи Flotex укладалися так, щоб ворс йшов уздовж основного напрямку руху.



FLOORING SYSTEMS

Примітка: Під час монтування листів Flotex Next у коридорах завжди розташуйте стрілки вздовж довжини коридору. У місцях перетину коридорів рекомендується використовувати перехідний профіль як роздільник, щоб уникнути перехресного збігу візерунків на перетині.

Стрілки на зворотному боці листа вказують напрямок ворсу. Укладайте листи краєм до краю, дотримуючись напрямку стрілок, які повинні вказувати в бік основного джерела світла, **НІКОЛИ НАВПАКИ**.

Виміряйте площу, на яку буде укладатися матеріал, і визначте напрямок укладання і розташування швів. Шви повинні бути на відстані не менше 15 см від будь-яких стиків підлоги, таких як робочі шви, усадкові шви тощо.

Наріжте рулони потрібної довжини, пам'ятаючи про повтор візерунка. Обріжте кінці принаймні на 5-15 см більше ніж довжина приміщення.

Викладіть нарізані частини всуху, стикуючи заводські краї для з'єднання. Переконайтеся, що краї шва з'єднуються рівно, без надлишків або зазорів, і перевірте відповідність візерунка.

Позначте олівцем на підлозі положення зовнішнього краю першого листа. Покладіть смужку стрічки Modul'up на підлогу так, щоб вона лежала рівно по обидва боки шва (див. рис. 1).

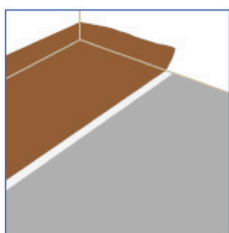


Рис.1

Покладіть наступний лист поруч із першим встановленим листом, з'єднавши заводські краї.

Після того як всі листи нарізано, підніміть краї листів у місцях стиків, щоб відкрити стрічку Modul'up. Зніміть захисну плівку, тримаючи її якомога ближче до підлоги (див. рис. 2 і 3). Дайте покриттю опуститися на місце вздовж швів і розгладьте його рукою вздовж шва під час зняття захисної стрічки. Після завершення притисніть лист до клейкої стрічки за допомогою дошки для притирання, щоб забезпечити оптимальне зчеплення покриття підлоги зі стрічкою.

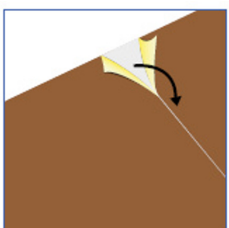


Рис. 2

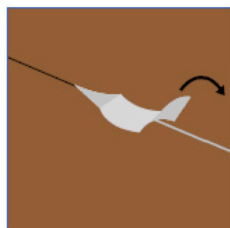


Рис. 3

Після завершення монтування

Після завершення монтування слід прибрати залишки матеріалів та сміття, підмести або пропилососити підлогу.

Flotex Next готовий до експлуатації одразу після укладання.

Якщо покриття підлоги необхідно захистити від інших робіт або руху на місці до завершення проєкту, слід вибрати захисний засіб, який відповідає типу та інтенсивності потенційного руху, а також потенційній ймовірності ударів, подряпин або вм'ятин.

У багатьох випадках перше прибирання підлоги після завершення будівельних робіт зазвичай доручають або передають на субпідряд професійній компанії з прибирання та технічного обслуговування, яка має персонал та обладнання для якісного виконання цієї роботи.



Для досягнення оптимальних експлуатаційних характеристик будь-якого нового покриття підлоги важливо з першого дня дотримуватися правильних процедур очищення та догляду. Інструкції з очищення та догляду для всіх покриттів Forbo Flooring Flotex можна завантажити за адресою: <https://www.forbo.com/flooring/uk-ua/montuvannya-ta-doglyad/plyret>

Інструкції з очищення та догляду слід передати генеральному підряднику, замовнику або кінцевому користувачу, залежно від обставин, після завершення монтування та перед початком генерального прибирання.

Запобіжні заходи щодо меблів

Під час переміщення важких меблів підіймайте їх обережно. У виняткових випадках, коли переміщення меблів спричиняє хвилю на покритті підлоги, просто припиніть рухати меблі та поверніть покриття на місце. Використовуйте відповідні захисні накладки, щоб запобігти ризику пошкодження покриття підлоги меблями або предметами з гострими ніжками чи виступаючими краями.