Plastall

Наливна епоксидна підлога

Епоксидна підлога — двокомпонентна полімерна композиція з особливими властивостями – самовирівнююче затвердіваюче зносостійке покриття, має відмінні естетичні та експлуатаційні характеристики. Покриття підходить як для промислових або виробничих приміщень, так і для будинку чи квартири.

Епоксидна двокомпонентна підлога — це чудове рішення для будь-яких бетонних, цементних, асфальтобетних, металевих, дерев'яних поверхонь. Епоксидна підлога створює стійку до стирання, високоміцне покриття, яке значно продовжує термін служби поверхні та продовжує його експлуатаційний період. Завдяки своїм властивостям епоксидна підлога чудово підходить для застосування у виробничих приміщеннях, витримує максимальні навантаження, відштовхує пил, не боїться потрапляння бензину, олив та інших хімічних продуктів.

Епоксидна підлога Plastall™ застосовується в різних сферах:

- Фармацевтичні виробничі об'єкти (цехи, наукові лабораторії, склади);
- Транспортна галузь (автомайстерні, автомийки, СТО, гаражі, паркінги);
- Хімічні виробництва (сховища небезпечних реактивів, лабораторії, випробувальні центри);
- Харчові підприємства (холодильні та морозильні приміщення, виробничі цехи, склади зберігання готової продукції);
- Інше (заклади громадського харчування, громадські будівлі, готелі, медичні заклади, школи та ін.).

Епоксидне покриття підлоги мають хороші показники адгезії до різних типів основ, гідроізоляційні властивості, а також максимальну зносостійкість і міцність. Тому вони такі популярні на промислових об'єктах особливо в країнах ЄС.

Переваги епоксидних підлог Plastall™

- не порошить - абсолютно безпильна підлога;
- стійкий до агресивних хімічних середовищ - лугів, кислот, олій, спиртів тощо;
- стійкість до механічних впливів;
- перепадів температур та тиску;
- відрізняється високою стійкістю до проникнення вологи;
- кращою діелектричною проникністю;
- мінімальна товщина шару;
- самовирівнювальні властивості.

Епоксидні наливні підлоги виходять значно тоншими, міцнішими, міцнішими і довговічнішими за будь-які інші матеріали і, як наслідок, матеріал популярний серед великої кількості споживачів у США та Європі. І зараз активно завойовують популярність в Україні.

Плюси та мінуси <u>епоксидних наливних підлог Plastall</u>

Плюси:

- **Тривалий термін служби** - покриття здатне прослужити не менше 15 років в ідеальному стані;
- **Відсутність пилу та монолітна твердість** – найкращі характеристики, які необхідні для таких приміщень як склади, гаражі, ангари тощо;
- **Пожежобезпечність** - у складі суміші для створення епоксидного покриття компоненти, які не схильні до горіння і тління;
- **Зносостійкість** - цілісність поверхні не порушується під впливом механічних навантажень, спецтранспорту, великої кількості людей;
- **Простота догляду** – ідеальна поверхня легко очищується як вручну, так і за допомогою спеціалізованої прибиральної техніки.

Мінуси:

- Неможливість перекриття лише тріщин (необхідна ретельна підготовка основи);
- Висока ціна.

Основні характеристики епоксидних підлог Plastall™

- **Фасування:** пластикове відро
- **У комплект входить:** (компонент А) та затверджувач (компонент В)
- **Маса:** 1 кг, 4.8 кг, 10 кг (загальна вага основи і затверджувача).
- **Середня витрата:** від 0,3 кг до 1,3 кг на 1 кв.м (залежно від кількості шарів)

Як зробити епоксидну підлогу в будці рефрижератора?

Епоксидну підлогу можна наносити валиком або шпателем, розкочуючи у всіх напрямках для отримання рівномірної товщини. Перед нанесенням поверхня має бути підготовленою. Підготовлена підлога має бути максимально рівною, без щілин, всі стики повинні бути промазані, OSB-плита (або будь-який інший матеріал) має бути міцно закріплена, не повинно бути люфту. Чим рівніша буде основа, тим меншою буде витрата. Ваше завдання зробити так, щоб основа на якому лежатиме смола, була максимально надійною і не гуляла при їзді автомобіля. Ви можете зробити підготовку підлоги як вважаєте за правильне виходячи з умов. Оскільки якогось одного правильного рішення під час підготовки основи немає. На наших відео є різні варіанти підготовки підлоги.

Для підготовки підлоги можна використовувати будь-який матеріал (OSB, ДСП і т.д.). Головне, що використовуваний матеріал не боявся вологи, витримував хоча б мінімальні удари і найголовніше, що все було б надійно прикріплено.

Замішування та нанесення епоксидних підлог

Розкрити відро з компонентом А (основа), ретельно перемішати його у заводській упаковці. Розкрити сулію з компонентом В (затверджувач), вилити його повністю в ємність з компонентом А і ретельно **перемішати протягом 10 хвилин вручну**. Після чого, залежно від температури матеріалу та навколишнього середовища, протягом 20-40 хвилин нанести на всю поверхню. Замішуйте епоксидну підлогу вручну, ретельно вимішуючи дно та стінки. Краще замішувати дерев'яною лопаткою. Після замішування відразу наносите склад на підлогу, відстоювати суміш не потрібно, зверніть на це особливу увагу. Термін повного висихання 24 години при температурі підлоги +20°C.

Яку крихту можна додавати в епоксидну підлогу?

Додавати можна будь-який матеріал, доступний у ваших магазинах. Найчастіше використовують: кварцовий пісок, мармурову крихту, гранітне відсівання, гумову крихту і т.д.

1. **Перший спосіб:** Замішуєте матеріал, наносите перший тонкий шар. Посипаєте крихтою. Після чого наносите другий шар, щоб усе закріпити.
2. **Другий спосіб:** Замішуєте матеріал одразу з крихтою. Далі наносите на підготовлену поверхню. Даєте висохнути і отримуєте готову підлогу.

Другий спосіб має один мінус.

Якщо Ви використовуватимете важкі камінці, вони осядуть на дно при замішуванні. Після нанесення складу на поверхню вам потрібно буде рівномірно розподілити крихту по всій поверхні. Що не дуже зручно та займає час. Тому для другого способу підходить легший матеріал. Як варіант гумова крихта.

Plastall™ Україна - є Українським брендом і не має нічого спільного з заводами РФ або Європи.

Plastall™ Україна - виробник матеріалів для реставрації ванн і полімерних промислових і декоративних наливних підлог, а так само різних матеріалів для творчості. Реалізуємо грунти, лаки, мастики, антикорозійні матеріали для металу та бетону, різні системи для басейнів і 3д підлог і багато іншого на основі епоксидних смол.

Виробники залишають за собою право змінювати технічні характеристики, ціну і зовнішній вигляд товарів без попереднього повідомлення.