

Эксклюзивные достоинства Полимерного пола:

- Высокая эластичность;
- Покрытие масло-бензостойко, водостойко, полностью гидроизолирует основание;
- Многогранность сфер применения;
- Позволяет воплотить любые решения дизайнеров и проектировщиков;
- Колеруется масляными пастами «МультиПротект®»
- Полимерный пол не требует специальных навыков при нанесении;
- Покрытие ремонтпригодно.



Область применения.

Наливной полимерный пол применяется в качестве износостойкого защитно-декоративного покрытия пола в складах, административных, производственных, хозяйственных, бытовых

помещениях, гаражах, паркингах, офисах, квартирах. Может применяться в качестве кровельной, гидроизоляционной мастики, при необходимости может армироваться сухим кварцевым песком, стекловолокном. Готовое покрытие не поглощает влагу и полностью гидроизолирует основание. После отверждения покрытие химически стойко, эластично, стойко к ударным и вибрационным



нагрузкам, температурным перепадам, истиранию, воздействию воды и масло-бензопродуктов. Укладка покрытия для слабых и средних нагрузок: рекомендуется для движения пешеходов, легкой погрузочной

техники (до 1500кг), стоянки легковых автомобилей. Укладка покрытия для высоких нагрузок: для получения такого покрытия необходимо смешать наливной пол с сухим кварцевым песком из расчета на 1м² покрытия: 2 кг наливного пола и 2 кг песка.

Толщина получаемого покрытия будет составлять 2-3 мм.

Полученный состав используют для выравнивания бетонного основания, шпаклевания выбоин и швов. Покрытия, армированные кварцевым песком стойки к ударным нагрузкам и интенсивному автотранспортному движению.

Подготовка основания.

Бетонную, металлическую или деревянную поверхность подвергают соответственно шлифовке, пескоструйной обработке или ошкуриванию с целью удаления известкового (цементного) молочка с бетона, продуктов коррозии и окалины с металла, создания шероховатой поверхности. Бетонное основание должно быть выдержано не менее 21 дня с момента заливки. Грунтование сухого основания осуществляется Полиуретановой пропиткой «МультиПротект-ПУ» до появления небольшого глянца в 1-слой по металлу, в 2 слоя – по бетону, древесине. В том случае, если основание влажное (до 12%), используют Защитную пропитку



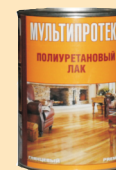
«МультиПротект-П».

Через 12-24 часа производят нанесение Наливного пола. Важно, чтобы основание имело отсечную гидроизоляцию, препятствующую капиллярному подсосу воды. Компонент «А» размешивают до устранения осадка. При укладке покрытий для сильнонагруженных оснований вводят сухой кварцевый песок. В бак с компонентом «А» вводят содержимое бака с компонентом «Б». Вручную или дрелью с лопастной мешалкой производят перемешивание в течение 3-5 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов. Дрель рекомендуется использовать низкооборотную со скоростью вращения менее 600 оборотов в минуту. Мощность дрели должна быть не менее 800Вт.

Дрель включают после того, как лопасти мешалки полностью погружены в композицию. После перемешивания мешалку вынимают из композиции только после полного прекращения вращения. В зимнее время компоненты «А» и «Б» выдерживают при комнатной температуре (15-25)°С в течение суток.

Нанесение.

Готовую композицию разливают на пол и разравнивают зубчатым шпателем, раклей с зазором или игольчатым валиком, обеспечивающим необходимую толщину покрытия. Не допускать попадания на пол не промешанной композиции. Для удаления пузырьков воздуха и выравнивания стыков между замесами рекомендуется прокатать покрытие игольчатым валиком. Работы ведут от окна к двери. Если необходимо вернуться на свежеложенное покрытие с целью устранения дефектов или удаления попавшего мусора пользуются специальной обувью на шипах. Спустя 10-30 минут после укладки на покрытие рассеивают декоративные чипсы. Для получения антискользящего покрытия рассеивают сухой кварцевый песок необходимой фракции. Через сутки после укладки, покрытие набирает технологическую прочность. Для запечатывания чипсов и кварцевого песка наносят валиками Светлый полиуретановый лак «МультиПротект-ПУ» или воднодисперсионные полиуретановые лаки «МультиПротект-ЭКО».



Расход лаков, как правило не превышает 150 г/м². Пешеходная нагрузка допускается через 2 суток после нанесения лака, тяжелая - через 5-7 суток.



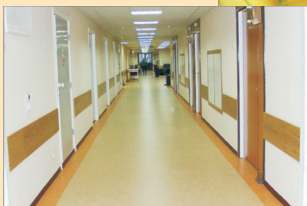
Физико-химические характеристики

| Показатель | Значение |
|--|------------------------|
| 1. Вязкость динамическая при 25°C, сПз | 2700 |
| Компонент А | 200 |
| Компонент Б | |
| 2. Плотность при 25°C, г/см ³ | |
| Компонент А | 1,35 |
| Компонент Б | 1,23 |
| 3. Жизнеспособность композиции, мин при 20°C | 50 |
| 4. Сухой остаток, % | 100 |
| 5. Время отверждения, сут, при 20°C | |
| до начала пешей нагрузки | 1 |
| до начала колесной нагрузки | 5 |
| 6. Рекомендуемая толщина покрытия, мм | от 1 до 6 |
| 7. Прочность при растяжении отвержденного компаунда, МПа | 10 |
| 8. Относительное удлинение при разрыве отвержденного компаунда | 75% |
| 9. Удельная ударная вязкость, кДж/м ² | 10 |
| 10. Водопоглощение, % | - |
| 11. Температура эксплуатации, °C | от - 40 до +80 |
| 12. Срок хранения компонентов, мес | 6 |
| 13. Удельное поверхностное сопротивление, Ом | 16·10 ¹⁴ |
| 14. Электрическая прочность, кВ/мм | 45,4 |
| 15. Диэлектрическая проницаемость (1МГц) | 2,3 |
| 16. Тангенс угла диэлектрических потерь (1МГц) | 0,022 |
| 17. Удельное объемное сопротивление, Ом·см | 7,5 · 10 ¹⁴ |

образец



Жилые
помещения



Административные



Производственные помещения,
паркинги



МУЛЬТИПРОТЕКТ®

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ДИЗАЙНЕ

НАЛИВНОЙ ПОЛИМЕРНЫЙ ПОЛ «ЖИДКИЙ ЛИНОЛЕУМ»

