

КОМПЛЕКС ТЕХНОЛОГИЙ ПО УСТРОЙСТВУ ПАРКЕХНЫХ ПОЛОВ ОТ ФИРМЫ UZIN

Немецкая фирма UZIN давно известна на Российском рынке строительных материалов как производитель высококачественной продукции для ремонта, выравнивания любых типов оснований и инсталляции всех видов покрытий (паркета, эластичных, плитки). В ассортименте фирмы UZIN: грунтовки, шпатлевки, цементы, нивелирмассы, смолы, фиксаторы, клеи, лаки, фуги для швов, гидроизоляция, пароизоляция, звуко-теплоизоляция, пластификаторы, электропроводные грунтовки и клеи. Фирма UZIN предлагает комплекс технологий, включающий ремонт и подготовку основания, укладку покрытия с заданными эксплуатационными характеристиками, уход за покрытиями.

Паркет является одним из наиболее сложных и требовательных типов покрытия пола. Уложенный на основание паркет продолжает «дышать», дерево реагирует на изменения температуры и влажности в помещении. При устройстве паркетных полов, в зависимости от выбранной технологии, предъявляются требования к прочности и влажности основания, а также к свойствам клеев и лаков .

1. РЕМОНТ ОСНОВАНИЙ.

При ремонте минеральных оснований для силовой заделки швов и трещин применяются эпоксидные смолы KR-416 и KR-521, для заделки мелких выбоин и трещин – шпатлевки NC-180 и NC-182 , для замены отдельных мест стяжки или заделки больших углублений – быстросохнущий цемент NC-190. При высокой влажности стяжки применяют пароизоляцию – эпоксидную грунтовку PE-460 в 2 слоя.

Прочность стяжки не должна быть меньше 10 Мпа. В противном случае ее необходимо заменить.

2. ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЙ.

Выравнивание оснований выполняют нивелирмассами по маякам. Основные свойства нивелирмасс: упрочнение основания до требуемой величины, пластичная работа на динамический удар, равная адгезия покрытия к основанию по всей площади помещения, ровность поверхности (самовыравнивание), что очень важно для тонких эластичных покрытий, обеспечение нормативного расхода клея.

Перед применением нивелирмасс обязательно грунтовать основание, при этом нивелирмасса и грунтовка должны быть от одного производителя. Свойства грунтовок: обеспечение адгезии нивелирмассы к основанию, связывание микро пыли на поверхности основания, удерживание воды в нивелирмассе необходимое время, улучшает растекаемость нивелирмассы.

Для выравнивания цементных и бетонных стяжек применяют грунтовку РЕ-360 и нивелирмассы NC-145(20Мпа.), NC-150(27Мпа.), NC-170(40Мпа.), NC-172(45Мпа.).

Для выравнивания деревянных оснований применяют грунтовки РЕ-260 и РЕ-630, нивелирмассу NC-175(35Мпа.).

Для выравнивания гипсовых стяжек применяют грунтовку РЕ-240 или РЕ-360 и нивелирмассу NC-110(20Мпа.).

Для выравнивания непитывающих оснований (например, металлических) применяют грунтовку РЕ-440 и нивелирмассы KR-410, NC-170(40Мпа.), NC-172(45Мпа.).

3. УКЛАДКА ПАРКЕТА.

Паркет обычно укладывают одним из трех способов: по принципу плавающего пола (ламинатполы), по среднеслойному методу, укладка прямо на основание.

Для укладки плавающих паркетных или ламинатполов применяют клей для стыков МК-33 и звукоизоляционную подложку RR – 189 .

Укладка по среднеслойному методу позволяет снять напряжения между паркетом и основанием при набухании или усыхании паркета, с помощью введения разделяющего слоя. К такому методу укладки паркета относится укладка на фанеру или ДСП. Фирма UZIN предлагает использовать в качестве среднего слоя разделительную подложку из полиэстерного волокна Multimoll Vlies. Multimoll Vlies позволяет укладывать паркет на слабые основания прочностью от 10 Мпа до 20Мпа. например ГВЛ КНАУФ, гипсовые и ангидридные стяжки.

При укладки паркета по среднеслойному методу для обычных пород дерева применяют клеи МК-80S и МК-73, для экзотических пород дерева МК-92S.

Укладка прямо на подготовленное отремонтированное основание наиболее экономичный и быстрый метод. Но при этом прочность основания для обычных пород дерева должна быть больше 20Мпа., для экзотических пород дерева больше 30Мпа., а влажность основания меньше 2,5% СМ. Клеи, применяемые при укладке паркета на основание, после высыхания должны оставаться эластичными.

При укладке паркета прямо на основание для обычных пород дерева применяют грунтовку РЕ-317 и клей МК-73, для экзотических пород дерева применяют грунтовку РЕ-420 и клей МК-92S.

4. ПОКРЫТИЕ ПАРКЕТА ЛАКОМ.

Покрытие паркета лаком наиболее ответственная завершающая операция устройства паркетного пола. Выбор типа лака зависит от эстетических требований заказчика, эксплуатационных нагрузок, системы уборки пола, температурно-влажностного режима помещения.

Лаки отличаются по прочности на истираемость, поверхностной прочности, эластичности, водостойкости, химстойкости, стойкости к ультрафиолету, оптическому коэффициенту изменения цвета дерева.

Фирма UZIN предлагает следующие системы лаков, грунтовок и шпатлевок для паркета:

- гидросистема на водных акрила-полиуретановых лаках - экологически чистые, самый высокий показатель на истирание, минимальное изменение цвета, высокая эластичность.
- DD- полиуретановые лаки - самая высокая водо- хим. стойкость, быстрый набор окончательной прочности, высокая истираемость (кроме гидролаков), самая высокая поверхностная прочность (тест маятником), можно работать в условиях высокой влажности (1K) и низкой влажности (2K), сохраняют структурный рисунок дерева.
- Уретано-алкидные лаки - годятся для полов с подогревом (нет склеивания боковых стенок плашек), самая высокая эластичность, нескользкие глянцевые лаки (спортзалы), низкая истираемость (высокое кол-во твердых частиц – самый толстый слой).
- масляно-восковые системы– для полов с подогревом, экологически чистые, открытые поры, нет пленок, для полов с большой интенсивностью нагрузок (глубокое проникание).
- Лаки на кислотных отвердителях -t⁰ применения от + 5 до +30⁰С, очень простое применение, быстро сохнут – 3-4 часа.

5. СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ПАРКЕТОМ.

Стоимость пакетного пола, покрытого 2-3 слоями лака, достаточно высока, при высокой интенсивности нагрузок для более долгой службы лаков необходимо применять защитные натирки. Современные средства очистки от грязи тоже достаточно агрессивно воздействуют на лаковое покрытие. Часто в помещении с паркетом необходимо уменьшить степень скольжения (спортзалы).

Фирма UZIN предлагает средства по уходу за паркетом покрытым лаком:

- акрилатная дисперсия – в неразбавленном виде как первичная натирка, в разбавленном с водой, как моющее и восстанавливающее средство.
- Твердая восковая натирка – используется как первичная натирка, так и как средство для постоянного ухода за лаком.
- мастика, повышающая трение.