

Hajnówka 02.11.2023 r

Наша инженерная доска на влагостойкой березовой фанере, а также на конструкции с основанием HDF, подходит для укладки на пол с подогревом воды. На протяжении 8-ми лет наши клиенты успешно инсталлируют нашу продукцию на пол с подогревом.

При этом необходимо выполнить несколько условий, описанных ниже.

Речь идет о правильной подготовке цементного основания, его нагреве, использовании эластичных клеев для приклеивания доски и обеспечении того, чтобы температура доски не превышала **29 °C**, а **температура теплоносителя не превышала 40-45 °C**

1. Укладка деревянного пола на полы с подогревом на прогретую стяжку.

Рекомендации / требования для укладчиков:

а) Контроль влажности и нанесение грунтовки на основание

- Измерителем хим. карбидным CM (MAX - 1,5 %
Для основания цементного и 0,3% для ангридного, минимум замеры в 3х местах).
- Контроль влажности паркета (верхний слой доски 7% +/-2%).
- Состояние стяжки – на отрыв – сопротивление на отрыв MIN 1,5 МПа
на сжатие MIN 25 МПа.

- Начало укладки через 3 дня после того как полы прогреты, по истечении 4х дней – полы следует прогреть повторно.
- Под доски следует уложить температурные прокладки до **37°C**.
- Паркет не может храниться в помещении где ведутся какие-либо влажные работы.
- Температура в помещении должна быть 17-23°C, а влажность ~ 45 – 60 %.
- Для приклеивания элементов пола к стяжке используйте полиуретановые высокоэластичные клеи с низким уровнем выбросов ЕС-1 (как можно меньше воды в составе), клеи должны быть предназначены для подогрева пола (на этикетке указание о пригодности при нагреве пола даже до +50°C), которые не стареют под воздействием температуры.
- Лучшая обработка поверхности - рекомендуются масла и масляные воски (позволяющие испарять лишнюю влагу), а также лаки с высокой эластичностью.
- Основные принципы укладки деревянных полов в соответствии со стандартом PN-EN 13489 и общепринятыми методами паркета.
- После укладки доски на основание, через 48 часов начать нагрев при 20°C, постепенно повышая температуру (~ 1°C/день).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ДОСКИ С «ТЕПЛЫМИ» ПОЛАМИ

Рекомендации / требования :

- Температура нагревательного элемента до 40°C (max. 45°C)
- Темп. на поверхности деревянного пола max. 29 °C
(более высокая температура может привести к деформации, трещинам и отслоение эксплуатационного слоя)
- Влажность в помещении с теплым полом должна поддерживаться не менее 40%.
- Поддержание влажно-температурных условий на оптимальном уровне. различия в влажности деревянного пола 2-3 % в течение года. (при влажности воздуха 45 – 60% → температура 17 -23°C).
- Использование увлажнителей с гигростатом (регулятором влажности) или простейших решений для поддержания надлежащего уровня влажности в течение отопительного периода.

На подогреваемых деревянных полах не следует раскладывать ковры, под которыми создается зона тепла без воздухообмена.