

## ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ БАННЫХ КАМНЕЙ

КАМНИ, УКЛАДЫВАЕМЫЕ В КАМЕНКИ БАНЬ И САУН, ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ОБЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ:

1. Для лучшей адгезии (сцепление воды и поверхности камня) рекомендуется использовать колотые или обвалованные камни. На полированной или шлифованной поверхности парообразование минимальное.
2. Отсутствие трещин. Камни не должны быть с видимыми трещинами и иметь однородную структуру, исключая их возникновение в дальнейшем.
3. Отсутствие в составе карбонатов. Яркие признаки карбонатов - белые пятна или сколы по спайности, которые легко царапаются стальной иглой.
4. Отсутствие в составе асбеста. Яркие признаки наличия в составе хризотил-асбеста (минерала, обладающего фиброгенным свойством) - видимые глазом ворсинки на поверхности камня.
5. Отсутствие пыли. Камни должны быть чистыми. Для этого, непосредственно перед укладкой, их необходимо тщательно промыть (это необходимо сделать, даже если камни визуально чистые).
6. Для печей периодического действия, когда каменная закладка соприкасается с огнём, важен выбор камней с максимально высокой температурой плавления.
7. Для мест, где камни соприкасаются с металлом (например, дно каменки открытого типа) важен высокий коэффициент теплопроводности.
8. В места подачи воды необходимо выбирать камни, устойчивые к резким перепадам температур и обладающие ярко выраженными литотерапевтическими свойствами.
9. Если камни используются, как засыпка в экономайзер или сетку вокруг печи, предпочтительнее использовать закладку с высокими декоративными качествами, а также обладающую литотерапевтическими свойствами.
10. При укладке камней в электрокаменки запрещается использовать хромит, яшму, серпентинит.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ КАМНЯ

#### 1. КАМНИ СОПРИКАСАЮТСЯ С ОГНЕМ

*(печи периодического действия, печи конструкции Кузнецова)*

Разрешено использовать исключительно **НЕФРИТ, ЧУГУН**.

#### 2. КАМНИ СОПРИКАСАЮТСЯ С МЕТАЛЛОМ

*(закрытые каменки, дно каменки открытого типа)*

Идеален **КВАРЦИТ, ФАРФОР, ЧУГУН**.

Рекомендован **КВАРЦ, ЯШМА, РОДИНГИТ**.

Допустимо использовать **НЕФРИТ, ЖАДЕИТ, ПОРФИРИТ, ДУНИТ, ГАББРО-ДИАБАЗ, ПИРОКСЕНИТ**.

#### 3. КАМНИ СОПРИКАСАЮТСЯ С ВОДОЙ

*(место подачи воды)*

Идеален **НЕФРИТ, КВАРЦ, РОДИНГИТ, ЖАДЕИТ**.

Рекомендован **ЯШМА, ДУНИТ, ПИРОКСЕНИТ**.

Допустимо использовать **ХРОМИТ, ТАЛЬКОХЛОРИТ, ПОРФИРИТ, ГАББРО-ДИАБАЗ**.

#### 4. КАМНИ СОПРИКАСАЮТСЯ С ВОЗДУХОМ

*(вершина открытой каменки, экономайзер на трубе, сетка вокруг печи)*

Идеален **НЕФРИТ, ЯШМА, КВАРЦ, ЖАДЕИТ, СЕРПЕНТИНИТ**.

Рекомендован **ФАРФОР, КВАРЦИТ, РОДИНГИТ**.

Допустимо использовать **ГАББРО-ДИАБАЗ, ДУНИТ, ПИРОКСЕНИТ, ПОРФИРИТ, ТАЛЬКОХЛОРИТ**.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ:

Перед укладкой в каменку камни тщательно промыть. Вниз укладываются крупные камни, наверх – более мелкие. Необходимо оставлять зазоры между камнями для лучшего прогрева и свободного выхода пара. Плескать на прогретые камни только горячей водой!

Укладка МИКСов (различных камней) производится по степени теплоёмкости: на дно каменки укладываются камни с меньшей удельной теплоёмкостью, наверх с более высокими показателями.