Група МШ-23. 19.03.2020р. Тема уроку: « Область застосування гідро- й теплоізоля-

ційних матеріалів»

1 Інформація викладача; (Матеріал записати в робочий зошит)

Спільною ознакою гідроізоляційних та покрівельних матеріалів є водо- та паронепроникність , тріщиностійкість, водо- та атмосферостійкість. З полімерних

матеріалів для гідроізоляції широко застосовують плівки, мастики, лаки та фарби.

Основне призначення будівельних герметиків це- ущільнення стиків між панелями

будівель з метою надання їм водо-, паро- та повітронепроникності. Герметичність стиків

забезпечуються коли для їх ущільнення застосовано матеріали, здатні деформуватися

разом з деформацією стику. Герметики повинні бути також тепло- та морозостійкими,

зручними під час ущільнення стиків, мати здатність зберігати властивості протягом усього строку служби будівлі. Водонепроникними розчинами оштукатурюють поверхні спеціальних будівель (хранилища, тонелі та інш.) Гідроізоляційні розчини мають склад

1:2, 1:3. Наносять їх за допомогою спеціальних установок для торкретування, тобто набризкуванням під тиском зжатого повітря. В розчин в деяких випадках вводять

ущільнюючі домішки. В розчини з церезитом вводять церезитове молоко, яке отримують

розведенням церезита водою в співвідношенні 1:10. Церезит робить розчин водонепро-

никним, заповнює мілкі пори, за рахунок чого збільшує плотність розчину.Можна використовувати розчини з замінювачем церезита.

Полімерні теплоізоляційні матеріали класифікують за структурою, формою,

видом основної сировини, теплопровідністю та стискуваністю. Промисловість випускає

різноманітні за формою теплоізоляційні матеріали: рулонні, штучні, сипкі та шнурові.

2. Дати відповіді на запитання.

\* Що являється спільною ознакою для гідроізоляційних матеріалів?

\* Основне призначення будівельних герметиків.

\* Який склад мають гідроізоляційні матеріали?

\* Які установки застосовують для нанесення гідроізоляційних розчинів?

\* За якими ознаками класифікують теплоізоляційні матеріали?

19.03.2020р. Тема уроку: « Приготування розчинової суміші для набрезку, грунту та накривки»

Штукатурні розчини наносять на поверхні окремими шарами розпиленням розчину по поверхні за допомогою форсунок (механізований спосіб) або накиданням

чи намазуванням розчину на поверхні вручну.

1. Дати характеристику шарів штукатурки (письмово)

2. Приготування розчинової суміші для штукатурних шарів.( скласти опорний

конспект)