**Група МШ-23; (2 уроки)**

**02.06.2020р. Тема уроку: « Вимоги до поверхонь, що підлягають облицюванню»**

**І. Інформація викладача:**

 + Поверхні , що підлягають облицюванню спочатку перевіряють міцність приклеєних листів методом простукування;

+ На листах не повинно бути тріщин, плям., прогинів;

+ Листи мають міцно триматися на стінах, не хитатися;

+ Зазори між листами і плінтусом необхідно також прошпаклювати;

+ Випинання листів або картонного обклеювання не допускається;

+ Приклеювання листів сухої штукатурки до бетонних поверхонь мастикою., яка містить гіпс , не допускається;

+ Вологість цегляних і бетонних поверхонь, що оздоблюються листовими матеріалами , має не перевищувати 8%,

+ Величина прогинів , що допускається у стиках не більше 1мм.;

+ Якщо на значній площі спостерігається відшаровування , листи також необхідно переклеїти.

**2. Закріплення матеріалу; « Словесний турнір»** (відповіді записати в зошит)

 **Вставте відсутні літери до слів, відповідно теми уроку**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| П |  |  |  |  | Е |  |  |  | Х |
| Н |  |  |  | Х |  |  |  | О |  |
| М |  |  |  |  |  |  | Ю |  |  |
| З |  |  |  |  |  | Й |  |  |  |
| С |  |  |  |  | Х |  |  |  |  |
| Л |  |  |  | И |  |  |  |  |  |

**02.06.2020р. Тема уроку: « Поняття про комплектні системи . Характеристика ГКЛ,**

 **їх застосування»**

**І. Інформація викладача:**

Поняття комплектна система – це номенклатура будівельних матеріалів , виробів та закріплювальних елементів, при використанні якої можна досягти цілковитого вирішення того чи іншого будівельного завдання. Цьому поняттю повністю відповідають комплектні системи «Кнауф» для сухого будівництва. Будівництво називається сухим не тільки тому, що з нього майже повністю виключені «мокрі» технологічні процеси , а й тому, що раніше гіпсокартонні плити називалися сухою гіпсовою штукатуркою.

 Комлектні системи «Кнауф» поділяють на кілька груп:

\* перегородки; \* облицювання; \*стелі; \* підлоги; \* мансарди.

Згідно з цим номенклатура елементів, що входять до складу певної комплектної системи , може змінюватися як залежно від її функціонального призначення , так і за потребами ринку. Складовими комплектної системи є:

 + будівельні матеріали і вироби підприємств «Кнауф»;

 + комплектувальні матеріали і вироби інших виробників;

 + сертифікати та інша документація, що свідчить про екологічну чистоту матеріалів та їхню відповідність вимогам якості нормативно – технічних документів;

 + інструмент і пристосування для будівельно – монтажних робіт;

 + спецодяг;

 + інформаційна і технічна документація ( інформаційні листи, технічні листи та рекомендації фірми «Кнауф», брошури , буклети, методична та інструктивна література, рекламні матеріали);

 + навчання в центре «Кнауф2 технологічним процесам використання її продукції та інструментів , правилам техніки безпеки та пожежної безпеки ; підручники та навчальні посібники;

 Отже. комплектна система «Кнауф» - це набір певних матеріалів, виробів, технічної, методичної , навчальної документації та послуг, що забезпечують виконання будівельно-монтажних та оздоблювальних робіт з використанням сучасних технологій для отримання найкращого результату продукції з гарантовано високими показниками якості.

**2. Закріплення матеріалу; « Встановити відповідність»** (відповіді записати в зошит)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Комплектні системи «Кнауф» поділяють на кілька груп: перегородки,** | **1** | **розуміти не тільки використання новітніх матеріалів, виробів та інструментів а й процес.** |
| Б | **Поняття комплектна система - це така номенклатура будівельних** | **2** | **облицювання, стелі. підлоги, мансарди** |
| **В** | **Цьому поняттю повністю відповідають комплектні системи «Кнауф»** | **3** | **матеріалів, виробів та закріплювальних елементів , при використанні якої досягти рішення** |
| Г | **Слід зазначити , що під сучасними будівельними технологіями треба** | 4 |  **призначення , так і за потре – бами ринку** |
| Д | **Номенклатура може змінюватися як залежно від її функціонального** | 5 | **для сухого будівництва** |

 **Порядок відповіді:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  А |  Б |  В |  Г |  Д |
|  |  |  |  |  |