**Група МГШМ -12; 08.04.2020р. Тема уроку: «Шпаклювальні матеріали різних**

**виробників, їх властивості і використання»**

**І. Інформація викладача:**

1.Для шпаклювальних робіт використовують різні шпаклювальні матеріали та інструменти. Шпаклювальні суміші на гіпсовій основі представлені в комплектних системах «КНАУФ» шпаклівками для швів ГКП :

« Фугенфюллер»; « Уніфлот» ; « «НР Фініш». Шпаклівка «**Фугенфюллер»** - виготовляється на основі гіпсу і в комбінації з армувальною стрічкою - призначена: - для шпаклювання швів, утворених ГКП з ущільненими (скошеними) обтиснутими кромками;

- шпарування на поверхні ГКП тріщин;

- для приклеювання до рівної поверхні стін ГКП і комбінованих панелей;

- для шпарування швів, раковин і нерівностей збірних бетонних елементів;

- я склеювання і шпаклювання різних будівельних елементів і деталей,виготовлених із гіпсу. Шпаклівка має високу адгезію до бетону, цегли, деревини;

- може бути використана для шпаклювання тріщин у стелях, стінах, підлогах.

Шпаклівка випускається у вигляді сухої суміші в мішках – 25, 10 і 5 кг. Зберігають в сухих приміщеннях на дерев’яному піддоні. Термін зберігання -6 міс. Витрати – на 1м- 250г.

**« Уніфлот»** - спеціальна шпаклівка для шпарування швів між ГКП. Цю шпаклівку використовують для шпарування швів без застосування армувальних стрічок. Поверхні елементів між якими відбувається шпаклювання швів повинні бути чистими, сухими, твердими і міцними. Витрати шпаклівки залежить від форми кромок швів. Що підлягають обробці.

**Шпаклівка «НР Фініш»** це матеріал, призначений для нанесення остаточного тонкого шару на попередньо вкладену основу: шпаклівку «Уніфлот» або «Фугенфюллер». Їх використовують для виконання останньої технологічної операції. !НР Фініш» добре шліфується , що дає змогу отримувати високоякісну, гладеньку поверхню швів між сусідніми ГКП.

Для шпаклювання швів, утворених ГКП з кромками типу ПАУК, потрібна стрічка для поверхневого ущільнення шпаклівки, укладеної в порожнину шва. Стрічка являє собою спеціальний високоякісний папір з перфорацією або прозорий еластичний клейкий пластик.

**2. Закріплення матеріалу; « Рішити ребус»:** (відповіді записати в зошит)

**Ш П А Л К Ю Л В А Н Ь І У Г Ф Ф Н Е Л Ю Л Е Р Н І У Л Ф Т О С Л Ю К Е В Н А Я Н**

**Ш А Р П В У Н А Я Н Б З Р Е Г І Ю А Ь Т С Е Ц П І Л А Н Ь А Б Д І У Е В Ь І Н Л**