**15.05.2020г.** Преподаватель: **Танчик Евгений Борисович**

Занятие по дисциплине УП.04 ( Учебная практика по ПМ04.01. **Выполнение облицовочных работ плитками и плитами**) группы 35а профессии 08.01.08. **Мастер отделочных строительных работ** в рамках программы дистанционного обучения.

***Добрый, день уважаемые студенты группы 35а!***

Вашему вниманию предлагается дистанционный урок по дисциплине УП04 **Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.**

Продолжительность занятия – 6часов.

Сегодня мы с вами изучаем раздел №1 Подготовка поверхностей под облицовку, тема № 1.12 **Устройство гидроизоляции.**

**Вопросы, которые предстоит разобрать на нашем занятии**:

1. Гидроизоляция (определение).
2. Виды гидроизоляции.
3. Устройство гидроизоляции.

**Для освоения данной темы необходимо выполнить следующее:**

*1. Изучить теоретическую часть материала.*

2*.Составить конспект.*

*3.Просмотреть рекомендованный видеоматериал .*

*4.Ответить на контрольные вопросы по всем темам раздела.*

*5.Выполнить домашнее задание.*

**Материал для изучения и конспектирования**

Вам необходимо использовать учебный материал из образовательной платформы «Цифровой колледж Краснодара» (ООО ОИЦ «Академия»), перейти по ссылке: <https://23.edu-reg.ru/shellserver?id=31992&module_id=1264661#1264661>

**Рекомендованный для просмотра видеоматериал по теме занятия:**

1. <https://www.youtube.com/watch?v=GCZakTKuR58&feature=emb_logo>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=lPavCj5A0r0>
3. <https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=kjSONdAkcsE&feature=emb_logo>
4. <https://www.youtube.com/watch?v=lNh8L6NMhnI>

**Контрольные вопросы**

1. Пе­речис­ли­те инс­тру­мен­ты, при­меня­емые для об­ли­цов­ки по­вер­хнос­тей.
2. Пе­речис­ли­те кон­трольно-из­ме­рительные инс­тру­мен­ты, при­меня­емые для об­ли­цов­ки по­вер­хнос­тей.
3. Ка­кие руч­ные ме­хани­зиро­ван­ные инс­тру­мен­ты при­меня­ют при под­го­тов­ке по­вер­хнос­тей к об­ли­цов­ке?
4. На­зови­те груп­пы, на ко­торые под­разде­ля­ют­ся стро­ительно-от­де­лоч­ные ма­шины.
5. По ка­ким приз­на­кам вы­пол­ня­ют сор­ти­ров­ку ке­рами­чес­ких гла­зуро­ван­ных пли­ток?
6. Пе­речис­ли­те де­фек­ты ли­цевой по­вер­хнос­ти пли­ток, по ко­торым плит­ки выб­ра­ковы­ва­ют.
7. За­чем об­ра­баты­ва­ют кром­ки не­пол­но­мер­ных ке­рами­чес­ких пли­ток в об­ли­цовоч­ных ра­ботах?
8. Где ук­ла­дыва­ют плит­ки с выс­верлен­ны­ми от­вер­сти­ями?
9. В чем пре­иму­щес­тво су­хих сме­сей пе­ред рас­тво­ром?
10. Как по внеш­не­му ви­ду оп­ре­делить ка­чес­тво при­готов­ленно­го рас­тво­ра?
11. Как за­щища­ют ор­га­ны ды­хания при ра­боте с це­мен­том и су­хими рас­твор­ны­ми сме­сями?
12. Ка­кие тре­бова­ния предъяв­ля­ют­ся к хи­мичес­ки стойким рас­тво­рам?
13. Пе­речис­ли­те ос­новные тре­бова­ния, предъяв­ля­емые к мас­ти­кам и клею для пли­точ­ных ра­бот.
14. Ког­да прис­ту­па­ют к ук­ладке вы­рав­ни­ва­ющих стя­жек под пли­точ­ные по­лы?
15. Ка­кие пра­вила тех­ни­ки бе­зопас­ности нуж­но вы­пол­нять при ус­тройстве вы­рав­ни­ва­ющей стяж­ки?

**Домашнее задание :** Изучить предложенный материал, составить конспект, просмотреть видеоматериалы по теме занятия, ответить на контрольные вопросы . Выполненную работу необходимо сфотографировать и выслать на электронную почту: [tanchik.evgeniy68@mail.ru](mailto:tanchik.evgeniy68@mail.ru) или на WhatsApp ( 8-918-684-77-87.)

**Спасибо за внимание, желаю вам успехов!**