**DOPLŇOVAČKA**

**„POVRCHOVÉ ÚPRAVY PŘI PŘESTAVBÁCH BUDOV“**

**TAJENKA:** Druhy povrchových úprav (tři slova)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **3.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **4.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **5.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **6.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **7.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **8.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **10.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **11.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **12.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **13.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **14.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **15.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **16.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **18.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1. Druh nášlapné nebo vyrovnávací** vrstvy podlahy (používaný u oprav podlah - cementový)

**2.** **Druh dřevokazné houby** – napadá dřevěné podlahy

**3. Příčina trhlin -** ……………………. (pokles) konstrukcí, popř. celé stavby

**4. Projevy poruch úprav povrchů** (neškodné a nebezpečné)

**5. Vada keramické dlažby - ………………… solí** (usazování solí po odpařování vlhkosti)

**6. Převislá konstrukce na fasádě** (často porušená povětrnostními vlivy)

**7. Častá příčina poruch podlah** – nekvalitní, nerovný, se zvýšenou vlhkostí

**8. Materiál, syntetická síťovina** (armovací tkanina),používaná pro opravy i provádění nových omítek

**9. Druh speciálního nátěru**, který se provádí před povrchovými úpravami jako tzv. spojovací můstek (odstraňuje prašnost podkladu a snižuje jeho savost)

**10. Pojmenování prvků (betonářská ocel)** při opravě větších trhlin (tzv. stehování trhliny)

**11. Druh opravy nátěrů** (např. ocelovým kartáčem, škrabkou, skelným papírem)

**12. Příčina trhlin** u dlažeb je také **špatně provedená nebo chybějící ………………….** (provádí se např. z důvodu roztažnosti betonu – vyrovnávací vrstvy podlahy)

**13. Vodorovná konstrukce pod stropem,** jedním z účelů této konstrukce je estetika (zakrytí většího počtu neškodných trhlin)

**14. Druh trhliny** (narušuje statiku objektu a objevuje se v nosných konstrukcích)

**15.** **Příčina poruch** nejen úprav povrchů (důsledkem jsou např. plísně, výkvěty)

**16.** **Podlahy**, které nejsou připevněny k podkladu a mají dobrou zvukovou kročejovou neprůzvučnost

**17.** **Vodorovná konstrukce – povrchová úprava stropu** (složená z nášlapné, izolační a vyrovnávací vrstvy)

**18.** **Druh trhlin,** které se projevují u povrchových úprav (opak jsou nebezpečné)

* ***Úkol pro žáky: práce s internetem***

*Vyhledejte nátěrové hmoty vhodné pro kovové konstrukce.*

*Vyhledejte nátěrové hmoty vhodné pro dřevěné konstrukce.*

*Vyhledejte nátěrové hmoty vhodné pro fasádní nátěry.*

*Vyhledejte obklady vhodné do interiérů (pro obklad koupelen, kuchyní…)*

*Vyhledejte dlažby vhodné do interiérů (chodby, koupelny, kuchyně…)*

*Vyhledejte obklady vhodné do exteriérů (pro obklad soklů, venkovního zdiva…)*

*Vyhledejte dlažby vhodné do exteriérů (terasy, chodníky…)*