

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo	VY_32_INOVACE_8_Natery
Škola	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Silvie Malendová
Název	Nátěry v exteriéru a interiéru
Téma hodiny	Nátěry
Předmět	Odborný výcvik
Vypracováno	5. 10. 2013
Ročník/y/	1.-3. ročník
Anotace	Definice pojmu NÁTĚR, nátěrový systém v exteriéru a interiéru
Očekávaný výstup	Žák pochopí význam vrstev v nátěrovém systému
Druh učebního materiálu	Prezentace

NÁTĚRY

Vypracovala Silvie Malendová

NÁTĚR

je souvislý povlak požadovaných vlastností, který účelově chrání jakýkoliv podklad.

Kvalitu nátěru ovlivňuje:

- úprava podkladu
- počet vrstev
- druh nátěrové hmoty v jednotlivých vrstvách
- způsob namáčení
- pořadí jednotlivých vrstev

Nátěry v exteriéru

- ochrana proti povětrnostním vlivům, korozi, vlhkosti, namáhání
- vrchní laky dodají povrchu pěkný vzhled
- kovové předměty natíráme základní barvou (na konkrétní kov!) a vrchním emailem.
- pro ochranu proti korozi můžeme nátěrový systém obohatit podkladovým nátěrem = vrstva mezi základním a vrchním nátěrem

Nátěry v interiéru

Předměty v interiéru podléhají korozi podstatně méně než ty venkovní, ale i tak potřebují ošetřit ochranným lakem.

Pro nátěry v interiéru vybírejte speciální barvy k tomu určené.

Význam vrstev v nátěrovém systému

Napouštěcí nátěr (penetrační) -

používá se k penetraci savých podkladů např. dřeva, omítky, zdiva.

Základní nátěr - zajišťuje přilnavost nátěru k podkladu, často má antikoroziční charakter.

Vyrovnávací nátěr (tmel) - nanáší se na základní nebo napouštěcí podklady za účelem vyrovnání povrchu.

Podkladový nátěr - tvoří mezivrstvu mezi základní a vrchní nátěrovou vrstvou.

V praxi obvykle dělíme podkladový nátěr na:

- nátěr na tmel
- nátěr načisto

Vrchní nátěrová hmota chrání celý systém a určuje konečný vzhled nátěru. Vrchní email, na rozdíl od barev, má větší krycí vlastnosti.



ZDROJ

- http://stavebnictvi-architektura.studentske.cz/2010_03_01_archive.html
- <http://www.chatar-chalupar.cz/wp-content/uploads/2010/12/n%C3%A1t%C4%9Bry-kov%C5%AF-4.jpg>
- Autorem materiálu, pokud není uvedeno jinak, je
Silvie Malendová.