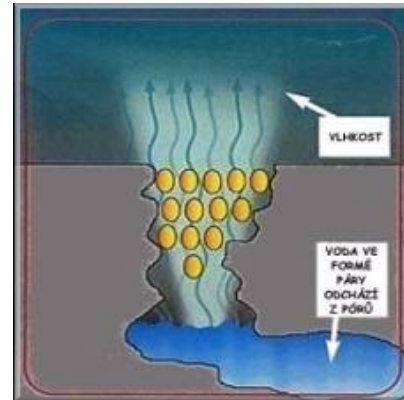
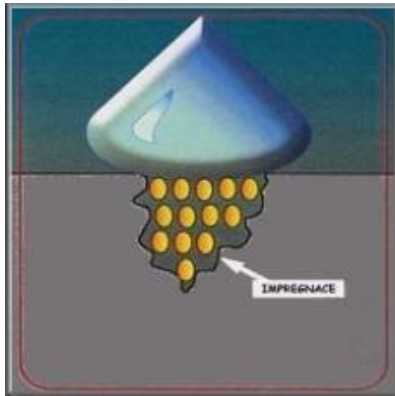


Hĺbková impregnácia a povrchová konzervácia – postupy pri práci a ich rozdiely

PREČO IMPREGNOVAŤ?



Všetky hĺbkové impregnácie od BELLINZONI sú paropriepustné. Impregnujeme preto, aby sme uzavreli kapilárne aktívne póry v kameni a tak zabránili vnikaniu kvapalín a nečistôt do kameňa.

Hĺbková impregnácia: používa sa na dlhodobú ochranu kameňa pred vodou, olejom a iných tekutín a nečistôt, ktoré by sa mohli nedopatrením dostať do štruktúry kameňa a viditeľne ju narušiť. Je to impregnácia, ktorá chráni kameň dlhodobo pred vonkajšími vplyvmi. Jedinou vecou, ktorá skraca životnosť hĺbkovým impregnáciám je UV žiarenie, ktoré znižuje ich trvanlivosť.

Druhy hĺbkových impregnácií:

Impregnácia zo zvýraznením: je to impregnácia kde sa na kameni dosiahne takzvaného „mokrého efektu“. Táto impregnácia kameň viditeľne zvýrazní a na povrch jeho farby.



Impregnácia s jemným zvýraznením: je impregnácia ktorá iba jemne zmení odtieň kameňa (nie je taký vysoký efekt ako pri „mokrom efekte“).



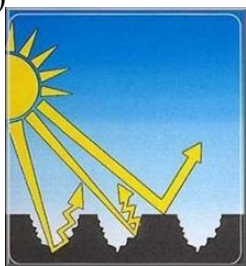
Impregnácia bez zvýraznenia: je to impregnácia, ktorá nijak nezmení odtieň kameňa a nijak nezvýrazní jeho farby.



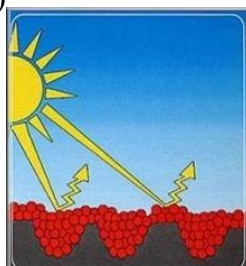
Postup pri práci: impregnovaná plocha musí byť vopred dôkladne vyčistená a úplne suchá aby vedel kameň absorbovať čo najviac s impregnácie. Pri leštených materiáloch odporúčame používať prípravok LEM 3, alebo Ultra Stripper, pokiaľ sa však nejedná o žulu, pri ktorej sa môžu používať aj agresívne čističe ako BERT 27, U.B. 58, alebo W.H. Pokiaľ ide o flambovaný, štiepaný, alebo surový kameň, druh čističu závisí len do veľkosti znečistenia kameňa. Keď je kameň dôkladne suchá a čistý aplikujeme naň danú impregnačnú chemiu, ktorú sme si vybrali. Aplikácia sa prevádza najlepšie štetcom (najlepšie pri menších plochách alebo pri ťažko dostupných miestach), alebo valcom (pri väčších plochách). Najlepšie ak si prípravok nalejeme do nádoby, kde si jednoduchšie namočíme valček, alebo štetec a potom prípravok rovnomerne rozotierame na daný povrch. Pri chemií zo zvýraznením odporúčame dbať väčšiu pozornosť pri aplikácii aby ste nedopatrením nenatreli nechcené časti, pretože odstránenie už raz naaplikovanej chémie zo zvýraznením je takmer nemožné! Po aplikácii je vhodné aby sa naimpregnované miesto nedostalo do styku z vodou a nechodilo sa po ňom po dobu 24 – 48 hodín (pri mieste kde sa nedá zamedziť pohyb odporúčame spraviť chodník prikrytý kartónom, alebo kúskami handier). Taktiež dané miesto neodporúčame po dobu 1 týždňa umývať žiadnymi čistiacimi prostriedkami. Odporúčame nedávať veľké vrstvy impregnácie, je lepšie impregnovat' dané miesto 2 krát za sebou v jemnejšej vrstve. Pokiaľ vám aj cca po pol hodine zostanú na povrchu zvyšky impregnácie treba ich s povrchu zotrieť handrou.

PRECO ROBIŤ POVRCHOVÚ KONZERVÁCIU?

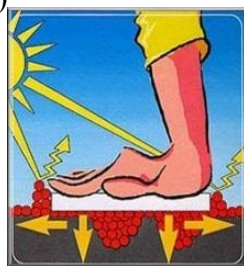
1)



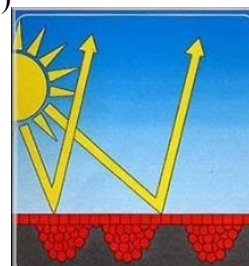
2)



3)



4)



Obrázok č.1: hladký povrch bez vosku neodráža svetlo a láme sa v otvorených póroch

Obrázok č.2: pokiaľ je len nanesený vosk, bez rozleštenia, je odraz svetla ešte horší

Obrázok č.3: pokiaľ je vosku príliš silná vrstva alebo je príliš mäkký, potom sa vytlačuje do strán, vlní sa a narušuje odraz svetla

Obrázok č.4: pokiaľ je nanesený vosk rozleštený, je odraz perfektný

Povrchová konzervácia: je to krátkodobá konzervácia kameňa, ktorá sa nachádza na rozdiel od hĺbkovej impregnácie iba na povrchu kameňa. Je to krátkodobá konzervácia a ide o aplikovanie špeciálnych voskov, ktoré sa na danom povrchu mechanicky rozlešťujú. Tieto prípravky sú určené hlavne na leštené povrchy a čiastočne uzatvárajú aj póry na kameni. Zväčša sú tieto vosky vysoko riediteľné vodou čo znamená ich veľkú výdatnosť.



Postup pri práci: vosk sa nanáša rovnomerne na suchý a čistý povrch špeciálnym aplikátorom na vosk (pri nanášaní môžete použiť aj mop s handrou). Aplikácia sa prevádza tak, že sa vosk vopred nariedi s vodou v danom pomere do fľaše, alebo rozstrekovača a rozlieva sa na daný povrch s tým, že sa zároveň rovnomerne rozotiera aplikátorom vosku. Po zaschnutí sa vosk rozleští mechanicky jemným filcom. Odporúčame dodržiavať pomer riedenia uvedený na etikete aby sa predišlo tomu že sa aplikuje príliš veľká vrstva vosku, ktorá je ťažko lešiteľná.