

Kaple svatých Andělů Strážných v Uherském Brodě

Navržené technologie a materiály

- V případě zkoušek materiálů a technologií, budou tyto prováděny na pohledově neexponovaných partiích objektu.

Čištění povrchu lokálně dle potřeby: Prostředky na bázi tenzidů bez obsahu kyselých a žíravých složek, aplikace s následným oplachem vodou. Dočištění ručně za pomoci jemných štětinových kartáčů (mokrou cestou). Lokální použití gelu na bázi Fluoridu amonného FP Remmers s následnými oplachy vodou max. 100 bar.

Biosanace: Prostředek SANAL (Teluria Skrchov) 1:8 s vodou opakovaně, Sanatop LIQUID Stachema a.s.

konsolidace na bázi organokřemičitanu: KSE 100 a 300 (Remmers), Fixasil OH sch 07 (Stachema a.s.)

Tmely: Minerální tmely TUBAG (Terzith) probarvené ve hmotě s příměsí stálobarevných anorganických pigmentů oxidů kovů Bayer – Bayferrox SRN a patřičné frakce křemičitého písku pro dodržení struktury — s následnou infiltrací konsolidantu a lokální doplňkovou barevnou retuší nanášek. Tmely a barvy budou **bez příměsí styrenakrylátových pryskyřic a metakrylátů typu Paraloyd**.

Spárování: Minerální směsi na trassové bázi. TUBAG TKF.

Lazurní barevné korekce: Vápenná lazura s příměsí pigmentů Bayer s příměsí 3% Historic Lassur (Remmers) silikonová báze **nevytvářející** povlak, vysoce paropropustná bez fixativů a penetrátorů (pouze vodou ředěné báze), stálobarevné anorganické pigmenty Bayer- Bayferrox SRN s lihem.

Konzervace, hydrofobizace: Běžné prostředky řady Funcosil SLN, prostředek Repesil (Stachema a.s. Slaný)

Doplňky z kamene: Přesně tvarované kamenné vložky s uložením do lůžek-fixace románský cement. Tvarové povrchové opracování po vsazení. Pískovec Podhorní Újezd.

Injektáže: KSE 500 STE (Remmers) s románským cementem a trasovou moučkou.

V Jinačovicích 19. 2. 2022

Vypracoval: Mgr. A. Josef Petr

Jinačovice 239, 664 34 Kuřim

Licence MK ČR č. 4127/99

e-mail: josefpetr@centrum.cz

Tel: 603 414 467

Kaple Nejsvětější Trojice v Uherském Brodě

- V případě zkoušek materiálů a technologií, budou tyto prováděny na pohledově neexponovaných partiích objektu.

Čištění povrchu lokálně dle potřeby: Prostředky na bázi tenzidů bez obsahu kyselých a žíravých složek, aplikace s následným oplachem vodou. Dočištění ručně za pomoci jemných štětinových kartáčů (mokrou cestou). Lokální použití gelu na bázi Fluoridu amonného FP Remmers s následnými oplachy vodou max. 100 bar.

Biosanace: Prostředek SANAL (Teluria Skrchov) 1:8 s vodou opakovaně, Sanatop LIQUID Stachema a.s.

konsolidace na bázi organokřemičitanu: KSE 100 a 300 (Remmers), Fixasil OH sch 07 (Stachema a.s.)

Tmely: Minerální tmely TUBAG (Terzith) probarvené ve hmotě s příměsí stálobarevných anorganických pigmentů oxidů kovů Bayer – Bayferrox SRN a patřičné frakce křemičitého písku pro dodržení struktury — s následnou infiltrací konsolidantu a lokální doplňkovou barevnou retuší nanášek. Tmely a barvy budou **bez příměsí styrenakrylátových pryskyřic a metakrylátů typu Paraloyd.**

Spárování: Minerální směsi na trassové bázi. TUBAG TKF.

Lazurní barevné korekce: Vápenná lazura s příměsí pigmentů Bayer s příměsí 3% Historic Lassur (Remmers) silikonová báze **nevytvářející** povlak, vysoce paropropustná bez fixativů a penetrátorů (pouze vodou ředěné báze), stálobarevné anorganické pigmenty Bayer- Bayferrox SRN s lihem.

Konzervace, hydrofobizace: Běžné prostředky řady Funcosil SLN, prostředek Repesil (Stachema a.s. Slaný)

Injektáže: KSE 500 STE (Remmers) s románským cementem a trasovou moučkou.

V Jinačovicích 19. 2. 2022

Vypracoval: Mgr. A. Josef Petr

Jinačovice 239, 664 34 Kuřim

Licence MK ČR č. 4127/99

e-mail: josefpetr@centrum.cz

Tel: 603 414 467