

10). Oprýskaná omítka nad kamennými sokly bude doplněna a opatřena původním barevným nátěrem.

NÁKOLNÍKY

Celý povrch nákolníků bude po chemickém předzpevnění korodovaných partií organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze očištěn v první fázi mechanicky suchou cestou od hrubých nečistot. Všechny nevhodné, tvrdé, dožité vysprávký a dožité výplně spár budou šetrně mechanicky odstraněny. V druhé fázi bude celý povrch portálu postupně čištěn studenou netlakovanou vodou pomocí rýžových kartáčů s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan(výr. Aqua, ČR). Tmavá deposita ve spodních partiích budou sejmuty chemickými prostředky řady Remmers nebo užitím zábalových past zn. Imesta CP. Pasta se ponechá působit 15 minut na exponovaném místě a následně se smyje regulovaným proudem studené vody. V případě použití pasty Imesta CP bude nanesená hmota sejmuta cca po 3 týdnech v závislosti na provedených zkouškách. Opakovaná intenzivnější lokální konsolidace bude prováděna na degradovaných částech povrchů architektury portálu, které vykazují ztrátu přirozeného pojiva kamenné hmoty a drolí se. Jedná se především o místa zasažené povětrnostní erozí a partie po dožitých novodobých vysprávkách. Opakovanou aplikací k ukotvení korodovaných partií bude opět použit organokřemičitý zpevňovač řady Porosil(výr. Aqua, ČR). Takto očištěný a zpevněný povrch bude sanován nástřikem biocidního prostředku zn. Porosan na náletových partiích. Trhlina ve volutě bude po hloubkovém zpevnění organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze injektována minerální směsí zn. Petra injektáží (výr. Aqua), zajištěna šikmo zavrtaným nerezovým čepem v epoxidové směsi Akepox 5010. Doplnění novodobých poškození a výplně spár, bude prováděno minerální směsí s příměsí styrenoakrylátové disperze, přibarvené světlostálými barvicími pigmenty zn. Bayferrox(Aqua). Složení směsi: 3 díly křemičitého sklářského písku odpovídající frakce (hrubozrnný pískovec), 1 díl bílého cementu, záměsová směs – 2 díly akrylové disperze zn. Sokrat 2802A s 10-ti díly tvrdé studené vody. Na rozsáhlejší odhmoťnění bude použita minerální směs zn. Petra S/R(hrubozrnná frakce), která bude nanášena postupně na zavrtanou nerezovou armaturu. Armování po minulém restaurátorském zásahu bude nahrazeno novým z nerezové oceli. Nově doplněné partie budou po vytvrzení a napodobení struktury okolního materiálu sjednoceny lokální barevnou lazurní retuší barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v sanačním roztoku zn. Porosil ZV (Aqua), popř. styrenoakrylátové disperzi zn. Sokrat 2802 A. Závěrem bude povrch ostění ošetřen hydrofobním roztokem zn. Porosil VV(výr. Aqua). U kamenných prvků nad římsou bude provedena revize povrchu a restaurátorský zásah bude minimalizován pouze na očistu netlakovanou vlažnou vodou štetinovými kartáči s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan. Po vyschnutí ošetření nástřikem hydrofobních prostředků řady Porosil (ZV 30 a VV 10).

DOCHOVANÁ PÍSKOVCOVÁ NÁROŽÍ

Celý povrch architektury dochovaných nároží a pískovcových bosází bude po chemickém před zpevnění korodovaných partií organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze očištěn v první fázi mechanicky suchou cestou od hrubých nečistot. Všechny nevhodné, tvrdé, dožité vysprávkky a dožité výplně spár budou šetrně mechanicky odstraněny. V druhé fázi bude celý povrch portálu postupně čištěn studenou netlakovanou vodou pomocí rýžových kartáčů s přidavkem biocidního roztoku zn. Porosan(výr. Aqua, ČR). Tmavá deposita ve spodních partiích budou sejmuty chemickými prostředky řady Remmers nebo užitím zábalových past zn. Imesta CP. Pasta se ponechá působit 15 minut na exponovaném místě a následně se smyje regulovaným proudem studené vody. V případě použití pasty Imesta CP bude nanesená hmota sejmuta cca po 3 týdnech v závislosti na provedených zkouškách. Opakovaná intenzivnější lokální konsolidace bude prováděna na degradovaných částech povrchů architektury portálu, které vykazují ztrátu přirozeného pojiva kamenné hmoty a drolí se. Jedná se především o místa zasažené povětrnostní erozí a partie po dožitých novodobých vysprávkách. Opakovanou aplikací k ukotvení korodovaných partií bude opět použit organokřemičitý zpevňovač řady Porosil(výr. Aqua, ČR). Takto očištěný a zpevněný povrch bude sanován nástřikem biocidního prostředku zn. Porosan na náletových partiích. Trhlina ve volutě bude po hloubkovém zpevnění organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze injektována minerální směsí zn. Petra injektáží (výr. Aqua), zajištěna šikmo zavrtaným nerezovým čepem v epoxidové směsi Akepox 5010. Doplnění novodobých poškození a výplně spár, bude prováděno minerální směsí s příměsí styrenoakrylátové disperze, přibarvené světlostálými barvicími pigmenty zn. Bayferrox(Aqua). Složení směsi: 3 díly křemičitého sklářského písku odpovídající frakce (hrubozrnný pískovec), 1 díl bílého cementu, záměsová směs – 2 díly akrylové disperze zn. Sokrat 2802A s 10-ti díly tvrdé studené vody. Na rozsáhlejší odhmotnění bude použita minerální směs zn. Petra S/R(hrubozrnná frakce), která bude nanášena postupně na zavrtanou nerezovou armaturu. Armování po minulém restaurátorském zásahu bude nahrazeno novým z nerezové oceli. Nově doplněné partie budou po vytvrzení a napodobení struktury okolního materiálu sjednoceny lokální barevnou lazurní retuší barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v sanačním roztoku zn. Porosil ZV (Aqua), popř. styrenoakrylátové disperzi zn. Sokrat 2802 A. Závěrem bude povrch ostění ošetřen hydrofobním roztokem zn. Porosil VV(výr. Aqua). U kamenných prvků nad římsou bude provedena revize povrchu a restaurátorský zásah bude minimalizován pouze na očistu netlakovanou vlažnou vodou štětinovými kartáči s přidavkem biocidního roztoku zn. Porosan. Po vyschnutí ošetření nástřikem hydrofobních prostředků řady Porosil (ZV 30 a VV 10). Oprýskaná omítka nad kamennými sokly bude doplněna a opatřena původním barevným nátěrem.

ARCHITEKTURA VLYSU SE ZBROJÍ (Z BISKUPSKÉHO NÁMĚSTÍ)

Tato část výzdoby bývalé zbrojnice patří shodně se sochami zbroje a Marta k nejhodnotnějším. Po provedeném průzkumu bylo zjištěno, že se památka nachází v relativně dobrém stavu. Celý povrch architektury zbroje v tympanonu vstupu do bývalé zbrojnice bude po chemickém před zpevnění korodovaných partií organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze očištěn v první fázi mechanicky suchou cestou od hrubých nečistot. Všechny nevhodné, tvrdé, dožitě vysprávký a dožitě výplně spár budou šetrně mechanicky odstraněny. V druhé fázi bude celý povrch portálu postupně čištěn studenou netlakovanou vodou pomocí rýžových kartáčů s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan(výr. Aqua, ČR). Tmavá deposita ve spodních partiích budou sejmuty chemickými prostředky řady Remmers nebo užitím zábalových past zn. Imesta CP. Pasta se ponechá působit 15 minut na exponovaném místě a následně se smyje regulovaným proudem studené vody. V případě použití pasty Imesta CP bude nanesená hmota sejmuta cca po 3 týdnech v závislosti na provedených zkouškách. Opakovaná intenzivnější lokální konsolidace bude prováděna na degradovaných částech povrchů architektury portálu, které vykazují ztrátu přirozeného pojiva kamenné hmoty a drolí se. Jedná se především o místa zasažené povětrnostní erozí a partie po dožitých novodobých vysprávkách. Opakovanou aplikací k ukotvení korodovaných partií bude opět použit organokřemičitý zpevňovač řady Porosil(výr. Aqua, ČR). Takto očištěný a zpevněný povrch bude sanován nástríkem biocidního prostředku zn. Porosan na náletových partiích. Trhlina ve volutě bude po hloubkovém zpevnění organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze injektována minerální směsí zn. Petra injektáží (výr. Aqua), zajištěna šikmo zavrtaným nerezovým čepem v epoxidové směsi Akepox 5010. Doplnění novodobých poškození a výplně spár, bude prováděno minerální směsí s příměsí styrenoakrylátové disperze, přibarvené světlostálými barvicími pigmenty zn. Bayferrox(Aqua). Složení směsi: 3 díly křemičitého sklářského písku odpovídající frakce (hrubozrnný pískovec), 1 díl bílého cementu, záměsová směs – 2 díly akrylové disperze zn. Sokrat 2802A s 10-ti díly tvrdé studené vody. Na rozsáhlejší odhmotnění bude použita minerální směs zn. Petra S/R(hrubozrnná frakce), která bude nanášena postupně na zavrtanou nerezovou armaturu. Armování po minulém restaurátorském zásahu bude nahrazeno novým z nerezové oceli. Nově doplněné partie budou po vytvrzení a napodobení struktury okolního materiálu sjednoceny lokální barevnou lazurní retuší barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v sanačním roztoku zn. Porosil ZV (Aqua), popř. styrenoakrylátové disperzi zn. Sokrat 2802 A. Závěrem bude povrch ostění ošetřen hydrofobním roztokem zn. Porosil VV(výr. Aqua). U kamenných prvků nad římsou bude provedena revize povrchu a restaurátorský zásah bude minimalizován pouze na očistu netlakovanou vlažnou vodou štetinovými kartáči s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan. Po vyschnutí ošetření nástríkem hydrofobních prostředků řady Porosil (ZV 30 a VV 10).

SOCHY ZBROJE A MARTA (Z BISKUPSKÉHO NÁMĚSTÍ)

Tato část výzdoby bývalé zbrojnice patří k nejhodnotnějším. Po prohlídce bylo zjištěno, že jsou památky v relativně dobrém stavu, u sochy Marta byl patrně povětrnostními vlivy a špatným ukotvením odstraněn atribut. Zlacení a další restaurátorské zásahy se z plošiny jevily jako dobré a v pořádku! Při restaurátorském zásahu bude tato část včetně obou vstupních portálů patřit mezi zásadní restaurované památky. Postup restaurování odpovídá praktickým a ozkoušeným metodám.

Celý povrch soch bude po chemickém před zpevnění korodovaných partií organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze očištěn v první fázi mechanicky suchou cestou od hrubých nečistot. Všechny nevhodné, tvrdé, dožitě vysprávký a dožitě výplně spár budou šetrně mechanicky odstraněny. V druhé fázi bude celý povrch portálu postupně čištěn studenou netlakovanou vodou pomocí rýžových kartáčů s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan(výr. Aqua, ČR). Tmavá deposita ve spodních partiích budou sejmuty chemickými prostředky řady Remmers nebo užitím zábalových past zn. Imesta CP. Pasta se ponechá působit 15 minut na exponovaném místě a následně se smyje regulovaným proudem studené vody. V případě použití pasty Imesta CP bude nanesená hmota sejmuta cca po 3 týdnech v závislosti na provedených zkouškách. Opakovaná intenzivnější lokální konsolidace bude prováděna na degradovaných částech povrchů architektury portálu, které vykazují ztrátu přirozeného pojiva kamenné hmoty a drolí se. Jedná se především o místa zasažené povětrnostní erozí a partie po dožitých novodobých vysprávkách. Opakovanou aplikací k ukotvení korodovaných partií bude opět použit organokřemičitý zpevňovač řady Porosil(výr. Aqua, ČR). Takto očištěný a zpevněný povrch bude sanován nástřikem biocidního prostředku zn. Porosan na náletových partiích. Trhlina ve volutě bude po hloubkovém zpevnění organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze injektována minerální směsí zn. Petra injektáží (výr. Aqua), zajištěna šikmo zavrtaným nerezovým čepem v epoxidové směsi Akepox 5010. Doplnění novodobých poškození a výplně spár, bude prováděno minerální směsí s příměsí styrenoakrylátové disperze, přibarvené světlostálými barvicími pigmenty zn. Bayferrox(Aqua). Složení směsi: 3 díly křemičitého sklářského písku odpovídající frakce (hrubozrnný pískovec), 1 díl bílého cementu, záměsová směs – 2 díly akrylové disperze zn. Sokrat 2802A s 10-ti díly tvrdé studené vody. Na rozsáhlejší odhmotnění bude použita minerální směs zn. Petra S/R(hrubozrnná frakce), která bude nanášena postupně na zavrtanou nerezovou armaturu. Armování po minulém restaurátorském zásahu bude nahrazeno novým z nerezové oceli. Nově doplněné partie budou po vytvrzení a napodobení struktury okolního materiálu sjednoceny lokální barevnou lazurní retuší barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v sanačním roztoku zn. Porosil ZV (Aqua), popř. styrenoakrylátové disperzi zn. Sokrat 2802 A. Závěrem bude povrch ostění ošetřen hydrofobním roztokem zn. Porosil VV(výr. Aqua). U kamenných prvků nad římsou bude provedena revize povrchu a restaurátorský zásah bude minimalizován pouze na očistu netlakovanou vlažnou vodou štětinovými kartáči s přídavkem biocidního roztoku zn.

Porosan. Po vyschnutí ošetření nástřikem hydrofobních prostředků řady Porosil (ZV 30 a VV 10).

SKLEPNÍ OKÉNKA

Jsou dochovány v relativně dobrém stavu, některá jsou mechanicky i chemicky poškozena. U každého ze sklepních pískovcových ostění oken je nutné celý povrch chemicky zpevnit před zpevnění korodovaných partií organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze očištěn v první fázi mechanicky suchou cestou od hrubých nečistot. Všechny nevhodné, tvrdé, dožitě vysprávký a dožitě výplně spár budou šetrně mechanicky odstraněny. V druhé fázi bude celý povrch portálu postupně čištěn studenou netlakovanou vodou pomocí rýžových kartáčů s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan(výr. Aqua, ČR). Tmavá deposita ve spodních partiích budou sejmuty chemickými prostředky řady Remmers nebo užitím zábalových past zn. Imesta CP. Pasta se ponechá působit 15 minut na exponovaném místě a následně se smyje regulovaným proudem studené vody. V případě použití pasty Imesta CP bude nanesená hmota sejmuta cca po 3 týdnech v závislosti na provedených zkouškách. Opakovaná intenzivnější lokální konsolidace bude prováděna na degradovaných částech povrchů architektury portálu, které vykazují ztrátu přirozeného pojiva kamenné hmoty a drolí se. Jedná se především o místa zasažené povětrnostní erozí a partie po dožitých novodobých vysprávkách. Opakovanou aplikací k ukotvení korodovaných partií bude opět použit organokřemičitý zpevňovač řady Porosil(výr. Aqua, ČR). Takto očištěný a zpevněný povrch bude sanován nástřikem biocidního prostředku zn. Porosan na náletových partiích. Trhlina ve volutě bude po hloubkovém zpevnění organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze injektována minerální směsí zn. Petra injektáží (výr. Aqua), zajištěna šikmo zavrtaným nerezovým čepem v epoxidové směsi Akepox 5010. Doplnění novodobých poškození a výplně spár, bude prováděno minerální směsí s příměsí styrenoakrylátové disperze, přibarvené světlostálými barvicími pigmenty zn. Bayferrox(Aqua). Složení směsi: 3 díly křemičitého sklářského písku odpovídající frakce (hrubozrnný pískovec), 1 díl bílého cementu, záměsová směs – 2 díly akrylové disperze zn. Sokrat 2802A s 10-ti díly tvrdé studené vody. Na rozsáhlejší odhmotnění bude použita minerální směs zn. Petra S/R(hrubozrnná frakce), která bude nanášena postupně na zavrtanou nerezovou armaturu. Armování po minulém restaurátorském zásahu bude nahrazeno novým z nerezové oceli. Nově doplněné partie budou po vytvrzení a napodobení struktury okolního materiálu sjednoceny lokální barevnou lazurní retuší barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v sanačním roztoku zn. Porosil ZV (Aqua), popř. styrenoakrylátové disperzi zn. Sokrat 2802 A. Závěrem bude povrch ostění ošetřen hydrofobním roztokem zn. Porosil VV(výr. Aqua). U kamenných prvků nad římsou bude provedena revize povrchu a restaurátorský zásah bude minimalizován pouze na očištu netlakovanou vlažnou vodou štetinovými kartáči s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan. Po vyschnutí ošetření nástřikem hydrofobních prostředků řady Porosil (ZV 30 a VV 10).

PARAPETY OKEN I. NP a II. NP

Jsou dochovány v relativně dobrém stavu, některá jsou mechanicky i chemicky poškozeny. Dojde ke zpevnění korodovaných partií organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze očištěn v první fázi mechanicky suchou cestou od hrubých nečistot. Všechny nevhodné, tvrdé, dožité vysprávký a dožité výplně spár budou šetrně mechanicky odstraněny. V druhé fázi bude celý povrch portálu postupně čištěn studenou netlakovanou vodou pomocí rýžových kartáčů s přidavkem biocidního roztoku zn. Porosan(výr. Aqua, ČR). Tmavá deposita ve spodních partiích budou sejmuty chemickými prostředky řady Remmers nebo užitím zábalových past zn. Imesta CP. Pasta se ponechá působit 15 minut na exponovaném místě a následně se smyje regulovaným proudem studené vody. V případě použití pasty Imesta CP bude nanesená hmota sejmuta cca po 3 týdnech v závislosti na provedených zkouškách. Opakovaná intenzivnější lokální konsolidace bude prováděna na degradovaných částech povrchů architektury portálu, které vykazují ztrátu přirozeného pojiva kamenné hmoty a drolí se. Jedná se především o místa zasažené povětrnostní erozí a partie po dožitých novodobých vysprávkách. Opakovanou aplikaci k ukotvení korodovaných partií bude opět použit organokřemičitý zpevňovač řady Porosil(výr. Aqua, ČR). Takto očištěný a zpevněný povrch bude sanován nástřikem biocidního prostředku zn. Porosan na náletových partiích. Trhlina ve volutě bude po hloubkovém zpevnění organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze injektována minerální směsí zn. Petra injektáží (výr. Aqua), zajištěna šikmo zavrtaným nerezovým čepem v epoxidové směsi Akepox 5010. Doplnění novodobých poškození a výplně spár, bude prováděno minerální směsí s příměsí styrenoakrylátové disperze, přibarvené světlostálými barvicími pigmenty zn. Bayferrox(Aqua). Složení směsi: 3 díly křemičitého sklářského písku odpovídající frakce (hrubozrnný pískovec), 1 díl bílého cementu, záměsová směs – 2 díly akrylové disperze zn. Sokrat 2802A s 10-ti díly tvrdé studené vody. Na rozsáhlejší odhmotnění bude použita minerální směs zn. Petra S/R(hrubozrnná frakce), která bude nanášena postupně na zavrtanou nerezovou armaturu. Armování po minulém restaurátorském zásahu bude nahrazeno novým z nerezové oceli. Nově doplněné partie budou po vytvrzení a napodobení struktury okolního materiálu sjednoceny lokální barevnou lazurní retuší barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v sanačním roztoku zn. Porosil ZV (Aqua), popř. styrenoakrylátové disperzi zn. Sokrat 2802 A. Závěrem bude povrch ostění ošetřen hydrofobním roztokem zn. Porosil VV(výr. Aqua). U kamenných prvků nad římsou bude provedena revize povrchu a restaurátorský zásah bude minimalizován pouze na očistu netlakovanou vlažnou vodou štětinovými kartáči s přidavkem biocidního roztoku zn. Porosan. Po vyschnutí ošetření nástřikem hydrofobních prostředků řady Porosil (ZV 30 a VV 10).

PÍSKOVCOVÝ SOKL

Je dochován pouze ve fragmentu. V 90tých letech byl nahrazen omítkovou směsí sanační omítky, která prokázala svoji malou účinnost. Po prohlídce se zástupce NPÚ pracoviště Olomouc bylo doporučeno nahradit soudobé omítky soklu pískovcovými deskami !cca 4 cm, ve vrcholu s profilem okapnice (dle námětu zvoleného projektantem (viz radnice v Olomouci). Zbývající části soklu se doporučuje restaurovat:

Celý povrch soklu bude po chemickém před zpevnění korodovaných partií organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze očištěn v první fázi mechanicky suchou cestou od hrubých nečistot. Všechny nevhodné, tvrdé, dožité vysprávký a dožité výplně spár budou šetrně mechanicky odstraněny. V druhé fázi bude celý povrch portálu postupně čištěn studenou netlakovanou vodou pomocí rýžových kartáčů s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan(výr. Aqua, ČR). Tmavá deposita ve spodních partiích budou sejmuty chemickými prostředky řady Remmers nebo užitím zábalových past zn. Imesta CP. Pasta se ponechá působit 15 minut na exponovaném místě a následně se smyje regulovaným proudem studené vody. V případě použití pasty Imesta CP bude nanesená hmota sejmuta cca po 3 týdnech v závislosti na provedených zkouškách. Opakovaná intenzivnější lokální konsolidace bude prováděna na degradovaných částech povrchů architektury portálu, které vykazují ztrátu přirozeného pojiva kamenné hmoty a drolí se. Jedná se především o místa zasažené povětrnostní erozí a partie po dožitých novodobých vysprávkách. Opakovanou aplikací k ukotvení korodovaných partií bude opět použit organokřemičitý zpevňovač řady Porosil(výr. Aqua, ČR). Takto očištěný a zpevněný povrch bude sanován nástríkem biocidního prostředku zn. Porosan na náletových partiích. Trhlina ve volutě bude po hloubkovém zpevnění organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze injektována minerální směsí zn. Petra injektáží (výr. Aqua), zajištěna šikmo zavrtaným nerezovým čepem v epoxidové směsi Akepox 5010. Doplnění novodobých poškození a výplně spár, bude prováděno minerální směsí s příměsí styrenoakrylátové disperze, přibarvené světlostálými barvicími pigmenty zn. Bayferrox(Aqua). Složení směsi: 3 díly křemičitého sklářského písku odpovídající frakce (hrubozrnný pískovec), 1 díl bílého cementu, záměsová směs – 2 díly akrylové disperze zn. Sokrat 2802A s 10-ti díly tvrdé studené vody. Na rozsáhlejší odhmotnění bude použita minerální směs zn. Petra S/R(hrubozrnná frakce), která bude nanášena postupně na zavrtanou nerezovou armaturu. Armování po minulém restaurátorském zásahu bude nahrazeno novým z nerezové oceli. Nově doplněné partie budou po vytvrzení a napodobení struktury okolního materiálu sjednoceny lokální barevnou lazurní retuší barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v sanačním roztoku zn. Porosil ZV (Aqua), popř. styrenoakrylátové disperzi zn. Sokrat 2802 A. Závěrem bude povrch ostění ošetřen hydrofobním roztokem zn. Porosil VV(výr. Aqua). U kamenných prvků nad římsou bude provedena revize povrchu a restaurátorský zásah bude minimalizován pouze na očištu netlakovanou vlažnou vodou štětinovými kartáči s přídavkem biocidního roztoku zn.

Porosan. Po vyschnutí ošetření nástřikem hydrofobních prostředků řady Porosil (ZV 30 a VV 10).

MATERIÁLY:

Čištění – na základě zkoušky čištění zvolit vyhovující technologii. Vhodné kombinovat mechanickou očistu suchou a mokrou cestou za použití netlakované vody se štětinovými kartáči, chemické dočištění prostředkem Steinreiniger SI (výr. Aqua, ČR), prostředky řady Remmers (Fassadenreiniger-paste, Alkutex Abbeizer, EU), Imesta CP

Likvidace biologického napadení- prostředek Porosan (Aqua)

Zprůchodnění krust - roztok (gel) DUP (výr. Aqua)

Konsolidace- organokřemičitý roztok Porosil Z 30 (Aqua)

Pomocné lepicí směsi k zakotvení- polyesterová směs Akemi MS 76, epoxidová směs Akepox 5010

Armování, fixační čepy- chromniklová ocel (pruty, kulatina)

Plastická retuš a spárování- minerální směs Petra S/R frakce hrubozrnný pískovec (Aqua), míchaná směs z křemičitého písku ST 52, bílého cementu ředěná záměsovou směsí z akrylové disperze zn. Sokrat 2802 A s vodou (1,5:10).

Lokální barevná retuš- barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v roztoku Porosil ZV (výr. AQUA, ČR) nebo v styrenoakrylátové disperzi Sokrat 2802 A

Sanace- Porosil ZV 30 (Aqua) s přídavkem biocidu Porosan

Hydrofobizace- Porosil VV 10 (Aqua)

Odsolovací zábal- buničina, PVC fólie

ORIENTAČNÍ FOTODOKUMENTACE

VÝCHODNÍ (PRŮČELNÍ) FASÁDA













