

GEOTEXTILIE 500G/M2 - OCHRANNÁ VRSTVA UKONČENA 20 MM POD POVRCH
FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 4MM
PENETRACE
VÁPENNÁ JÁDROVÁ MALTA - ODSTRANITELNÁ VRSTVA UMOŽŇUJÍCÍ APLIKACI STĚRKY,
KTERÁ NIJAK NEPORUŠÍ ZDIVO KOSTELA
VÁPENNÝ PODHOZ
OČIŠTĚNNÉ PÍSKOVCOVÉ BLOKY PODEZDÍVKY KOSTELA, VYŠKRÁBNUTÉ SPÁRY

Metoda doplňkové (přímé) sanace vlhkeho zdiva (odstranění příčin vlhkosti):

Bude využito mělkých odkopů kolem objektu kostela k realizaci dodatečné vertikální hydroizolace

Všeobecný princip spočívá ve vložení hydroizolace v kombinaci s ochrannou vrstvou (zde s geotextilií podél základového zdiva, která zajišťuje oddělení části zdiva od kontaktu se zemínou a brání tak vnikání vlhkosti do zdiva od přilehlého pórovitého prostředí.
Z vnějších stran kolem objektu budou provedeny v rámci realizace skladby chodníku mělke odkopy do hloubky 0,3 m pod úroveň terénu. Po provedení výkopových prací bude zdivo očištěno, vyspraveno a provedeno jeho vyrovnání vápennou maltou pod hydroizolační vrstvu v tloušťce do 15mm. Vápenná malta je užitá z důvodu požadavku památkové péče na možnou odstranitelnost opatření. Na vyrovnane zdivo bude provedena dodatečná vertikální (rubová) izolace - flexibilní dvoukomponentní polymerová hydroizolační stěrka v tl. 4mm. Hydroizolační vrstva bude provedena po úroveň terénu. Podklad před prováděním hydroizolační stěrky bude napenetrován.

Popis hydroizolace:

Jedna se o flexibilní dvousložkovou, rychleschnoucí, reaktivní hydroizolaci, která spojuje a pozitivně kombinuje vlastnosti flexibilních mineralních stěrek a silnovrstvých izolací na bázi živice, trhliny překryvajících hydroizolačních materiálů. Po vyzrání hydroizolační vrstvy bude provedena ochranná vrstva geotextilií 500 g/m2.
Zasyp viz dopravní část.

Rozsah sanace:

Bude provedeno po celém obvodu kostela mimo schodišť. Jedná se o 150 bm

Podklady před aplikací

Na podkladu nesmí být nalitky, nebo ostře nerovnosti a zemina.
Nezaplněné, nebo špatně zaplněné otvory, jako jsou prohlubně ve sparach zdiva, otvory v maltě, nebo vylomky větší než 5mm, je nutno vhodnou maltou vyspravit.
Poruchy v podkladu menší než 5mm, případně pory v podkladu se mohou předem vyplnit zastěrkováním stěrkou. Je třeba dbát na to, aby podklad byl pevný, čistý, bez prachu a volných částic.
Podklad musí být savý. Může být vlhký, ale ne moký.
Podklad musí být v každém případě bez námrazy a ledu, a pokud je třeba, musí být předem důkladně prohřát.
Je nutné provést penetraci. Po zaschnutí penetračního nátěru je podklad připraven k nanesení hydroizolace.

OBROZENÍ LÍPOVÉHO NÁM. V POŘÍČÍ U TRUTNOVA

INVESTOR / STAVEBNÍK
MĚSTO TRUTNOV
SLOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 165, 541 16 TRUTNOV
E-MAIL: JELINEK@TRUTNOV.CZTEL.:499803232
IČO:00278360DIČ:CZ00278360

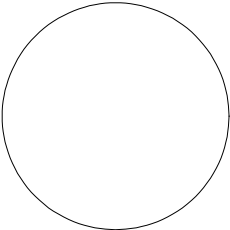
GENERÁLNÍ PROJEKTANT
ING.ARCH. JAN VEISSER
BRANDLOVA 423, 284 01 KUTNÁ HORA
E-MAIL:JAN.VEISSER@GMAIL.COM TEL.:+420776760280

ARCHITEKT
ING. ARCH. JAN VEISSER
ING. ARCH. BARBORA SKALOVÁ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. ARCH. JAN VEISSER

VYPRACOVAL
ING. ARCH. BARBORA SKALOVÁ

RAZÍTKO, PODPIS



±0,000 = 391,89 = [m.n.m.]

ČÁST DOKUMENTACE
D.1.1.5 SANACE ZDIVA KOSTEL

VÝKRES
DETAIL

STUPEŇ
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
FORMÁT
A4x2

MĚŘÍTKO
1 : 10
DATUM
03/2023

ČÍSLO VÝKRESU
PARÉ

D.1.1.5

POPIS:

ROZSAH:

SANACE ZDI KOSTELA

VÝŠKA: 0,3 M
DÉLKA OPATŘENÍ: 150 M