



LEGENDA ZNAČENIA STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

- A** OBVODOVÉ STENY V SOKLEVEJ ČASTI BUDOVY
  - LEPACA STIERKA BAUMIT UNIPRIMER, LEPEŇE ISOLAČNÝCH DOSIEK NA PODKLAD
  - TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA: A - SOKLOVÉ DOSKY, ISOVER SOKEL DOSKA 200 / EPS PERIMETER 200, HR. 200 MM
  - MECHANICKE KOTVENIE K PODKLADU NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV ODTROHOVEJ SKÚŠKY, PREDPOKLAD HMOŽDINKAMI E.JOT STR-U 2G S UZATVARACÍM DISKOM, DN 8 MM, RESP. INE V SÚLADE S CERTIFIKÁTOM SYSTÉMU
  - STIERKOVANIE POVRCHU FASÁDNÝCH ISOLAČNÝCH DOSIEK A VYSTUŽNÁ SKLOTEXTILNÁ TKANINA, BAUMIT STARTEX 145G/IM, 1.15 M<sup>2</sup>/M<sup>2</sup>
  - LEPACA ARMOVACIA STIERKA, LEPACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT
  - PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT PREMIUMPRIMER, PREFAREBNÝ FAREBNÉ TOTOŽNÝM PRÍPRAVKOM A/O FINÁLNÁ ÚPRAVA
  - MOZAIKOVÁ OMIETKA, BAUMIT MOSAIKTOP (ODTER PODLA FAREBNÉHO RIEŠENIA)
- C** ZATEPLENIE OBVODOVÝCH STIEN
  - PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT UNIPRIMER, PRÍPRAVA PODKLADU
  - LEPACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, LEPEŇE FASÁDNÝCH ISOLAČNÝCH DOSIEK NA PODKLAD
  - TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA, DOSKY Z MW-D ISOVER TF PROFÍ, HR. C4 - 40 MM
  - MECHANICKE KOTVENIE K PODKLADU NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV ODTROHOVEJ SKÚŠKY, PREDPOKLAD HMOŽDINKAMI E.JOT STR-U 2G S UZATVARACÍM DISKOM, DN 8 MM, RESP. INE V SÚLADE S CERTIFIKÁTOM SYSTÉMU
  - LEPACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, STIERKOVANIE POVRCHU FASÁDNÝCH ISOLAČNÝCH DOSIEK A SÚČASNE KLADENIE SKLOTEXTILNEJ MREŽKY
  - ARMOVACIA TKANINA SKLOTEXTILNÁ MREŽKA, BAUMIT STARTEX 145G/IM, VYSTUŽENIE STIERKOVEJ VRSTVY
  - PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT PREMIUMPRIMER, UNIVERZÁLNY PENETRAČNÝ NÁTER, PRÍPRAVA PODKLADU PRE KONEČNÚ POVRCHOVÚ ÚPRAVU
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA, OMIETKA, BAUMIT SILKONTOP 1.5K, UŠACHTILÁ ŠTRUKTÚRÁLNA SILKONOVÁ OMIETKA
- C4** VYSTUPLUJÚCE KONŠTRUKCIE, ZASTREŠENIA
  - PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT UNIPRIMER, PRÍPRAVA PODKLADU
  - TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA, DOSKY Z MW-D ISOVER TF PROFÍ, HR. C4 - 40 MM
  - MECHANICKE KOTVENIE K PODKLADU NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV ODTROHOVEJ SKÚŠKY, PREDPOKLAD HMOŽDINKAMI E.JOT STR-U 2G S UZATVARACÍM DISKOM, DN 8 MM, RESP. INE V SÚLADE S CERTIFIKÁTOM SYSTÉMU
  - LEPACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, STIERKOVANIE POVRCHU FASÁDNÝCH ISOLAČNÝCH DOSIEK A SÚČASNE KLADENIE SKLOTEXTILNEJ MREŽKY
  - ARMOVACIA TKANINA SKLOTEXTILNÁ MREŽKA, BAUMIT STARTEX 145G/IM, VYSTUŽENIE STIERKOVEJ VRSTVY
  - PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT PREMIUMPRIMER, UNIVERZÁLNY PENETRAČNÝ NÁTER, PRÍPRAVA PODKLADU PRE KONEČNÚ POVRCHOVÚ ÚPRAVU
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA, OMIETKA, BAUMIT SILKONTOP 1.5K, UŠACHTILÁ ŠTRUKTÚRÁLNA SILKONOVÁ OMIETKA
- C0** KONŠTRUKCIE BEZ ZATEPLENIA
  - PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT UNIPRIMER, PRÍPRAVA PODKLADU
  - LEPACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, STIERKOVANIE POVRCHU FASÁDNÝCH ISOLAČNÝCH DOSIEK A SÚČASNE KLADENIE SKLOTEXTILNEJ MREŽKY
  - ARMOVACIA TKANINA SKLOTEXTILNÁ MREŽKA, BAUMIT STARTEX 145G/IM, VYSTUŽENIE STIERKOVEJ VRSTVY
  - PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT PREMIUMPRIMER, UNIVERZÁLNY PENETRAČNÝ NÁTER, PRÍPRAVA PODKLADU PRE KONEČNÚ POVRCHOVÚ ÚPRAVU
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA, OMIETKA, BAUMIT SILKONTOP 1.5K, UŠACHTILÁ ŠTRUKTÚRÁLNA SILKONOVÁ OMIETKA
- D** ZATEPLENIE OSTENÍ A NADPRAŽÍ OKIEN
  - TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z MW SOVER TF PROFÍ, MINIMÁLNEJ HR. 20 MM
  - SKLADBA VÍD, C, FARBA BIELA
- BK** BALKÓNOVÁ KONŠTRUKCIA
  - ODSTRÁNENIE STARÝCH PODLAHOVÝCH VRSTVIE NA KOMPAKTNY MINERÁLNY PODKLAD
  - SANACIA IZ KONŠTRUKCIE BAUMIT BETOPUL S OŠETRENÍM VÝSTUŽE V PRÍPADE POTREBY
  - CELOPLOŠNÁ PENETRÁCIA KONŠTRUKCIE PRÍPRAVKOM BAUMIT SUPERGRUND
  - SPADOVÁ VRSTVA Z HMOTY BAUMIT FLEXBETON
  - LEPACA STIERKA BAUMACOL FLEXTOP
  - TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA, DOSKA Z FENOLOVEJ PENY, MIN. HR. 100 MM
  - STIERKOVANIE POVRCHU BAUMACOL FLEXTOPOM
  - HYDROIZOLAČNÁ STIERKA BAUMACOL, PROTECT NA PLOCHU A OCHRANU SOKLA DO VÝŠKY MIN. 100 MM
  - SYSTÉMOVÁ PÁSKA BAUMACOL, TECHNIKA PÁSKA PRILUŽOVANÁ NA ROHY A KUTY AJ PRI PRECHODE NA ZVISLÚ STENU
  - HYDROIZOLAČNÁ STIERKA BAUMACOL, PROTECT NA PLOCHU A OCHRANU SOKLA DO VÝŠKY MIN. 100 MM
  - LEPACA HMOTA BAUMACOL FLEXTOP
  - NÁSLAPNÁ VRSTVA, MRAZUZDORNÁ, PROTISÁNKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA 300X300MM S KERAMICKÝM SOKLIKOM
  - DLAŽBA ŠKÁROVANÁ HMOTOU BAUMACOL PREMIUMFUGE A TRIVALE PRUŽNÝ POLYURETANOVÝ TREL
- 101** VÝPLŇOVÉ KONŠTRUKCIE - PODROBNOSTI VÍD VÝKAZ VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- X** ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE - PODROBNOSTI VÍD VÝKAZ ZÁMOČNÍCKÝCH KONŠTRUKCIÍ
- X** KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE - PODROBNOSTI VÍD VÝKAZ KLAMPIARSKÝCH KONŠTRUKCIÍ
- X** KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE - PODROBNOSTI VÍD VÝKAZ KLAMPIARSKÝCH KONŠTRUKCIÍ

STÁLOFAREBNOSŤ FASÁDNÝCH FARIEB A OMIEKOT

V PRÍPADE ZMENY FAREBNÉHO ODTIEŇA IDE O PRIRODZENÝ JAV, KTORÝ NEVYCHÁDZA ZO SAMOTNÉHO MATERIÁLU POVRCHOVEJ VRSTVY. TIETO ZMENY SÚ SPÔSOBENÉ PREDVOŠETÝM TÝM, ŽE FINÁLNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA JE VYSTAVENÁ ÚČINKOM UV - ŽIARENIA, AGRESÍVNEJ PRIEMYSELNEJ ATMOSFÉRE, KYSLÝM DAŽDOM ALBO INÝMI TYPICKÝMI ÚČINOKMI, KTORÉ TRVALE ZATIAŽUJÚ SYSTÉM FAREBNÉHO ODTIEŇA. PRI POSUDENÍ JE POTREBNÉ BRAŤ OHľad NA TO, V AKEJ OBLASTI SA STAVBA NACHÁDZA A ZVÁŽIť PODROBNE DANYCH ZLOŽIEK.

SYSTÉ FAREBNÉ KOMBINÁCIE NA PLOCHE MÔŽU PRISPÍEVAŤ KU KRÁTŠEJ STÁLOFAREBNOSTI, ČÍM JE KOMBINÁCIA KONTRASTNEJŠIA A SYSTÉMA, TÝM VIAC JE ZATIAŽOVANÁ UV - ŽIARENÍM. V PRÍPADE NÁHLÝCH ZMEN POČASIA (DÁŽD, SNIEH) JE PODKLAD VYSTAVENÝ NEMALÝM TEPLOTNÝM ZMENÁM A MÔŽE DOCHÁDZAŤ K URČITÉMU PRUPLTU, KTORÉ POVRCHOVÁ VRSTVA NEDOKÁŽE UŽ PRENÁŠAŤ. PO PREKROČENÍ MEZNEJŠIEHO STAVU VZNIKÁU MIKROTRHLINY. ČEZ MIKROTRHLINY ZAČNE VNÍKAŤ VODA A NEČISTOTY DO PODKLADU, ČO PRISPÍEVA K PŘEBEŽNEJ STRATE KOLORANTU, RESP. ZOSVETLENÍU ODTIEŇA.

FAREBNÝ ODTIEŇ MÔŽE BYŤ VÝNÁMNY RÔDNE. PRIRODZENÉ DENNÉ SVETLO JE V ZÁVISLOSTI OD DNEJ DORY, ROZŇOVÝCH OBODOBÍ A POVETERNOSTNÝCH PODMIEŇOK PREMENLIVÉ. DÔLEŽITÚ ÚLOHU PRI JEHO VÝNÁME ZOHRAVÁ AJ POLHO SLMKA NA OBLONIE. DENNÉ SVETLO JE PODROBNE NEJSTÁLEJ ZMENE SVOJHO SPEKTRÁLNEHO ZLOŽENIA, ČO MÁ VPLYV NA ROZDIELNE VNÍMANIE FAREBNÉHO ODTIEŇA POČAS DŇA. PRISPÍEVA K TOMU TAKTIEŽ HRA SVETLA TIENOV. NA PODOBNOM PRINCÍPE PÔSOBÍ AJ VNÍMANIE FARBY NA ROZDIELNEJ ŠTRUKTÚRE POVRCHOVEJ ÚPRAVY - TÁ ISTÁ FARBA NA ŠTRUKTÚROVANEJ TENKOVRSTVEJ OMIETKE, FASÁDNOM ŠTUKU ALBO NA HLADKÝCH NAPR. KOVOVÝCH PLOCHÁCH BUDE POZOROVATEĽOM VNÍMANÁ ZÁKONITE V TROCH RÔZNYCH ODTIEŇOCH. KEŠE ASPEKTY SÚ VEĽMI KOMPLEXNÉ A RÔZNOKROKÉ, JE POTREBNÉ, ABY SA PRI POSUDZOVANÍ STÁLOFAREBNOSTI ZVOLENEJ RECEPTÚRY BRALI DO ÚVHY VŠETKY MOŽNÉ VPLYVY. Z UVEDENÝCH DÔVODOV NIE JE MOŽNÉ JASNE DEFINOVAŤ ČASOVÉ OBDOBIE, V KTOROM SÚ VONKAŠIE POVRCHOVÉ VYSTVY ODODNE VOČÍ SVETLU A POSKYTOVAŤ GARANCIU STÁLOFAREBNOSTI PO DOBU NIEKOLKOÝCH ROKOV. ZABEZPEČENIE DĽHŠEJ ODOLNOSTI VYBRANÉHO ODTIEŇA PROTI STRATE SYSTOSTI SA DÁ VŠAK DOCIETĽ SPRÁVNÝM NAVRHOVOM UŽ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII. NAVRHY FAREBNEJ KOMBINÁCIE BY MAL RACIONÁLNE ZVÁŽOVAŤ VŠETKY VPLYVY PROSTREDIA. SPRÁVNÝM VÝBEROM SA DÁ DOCIETĽ DUHOVÉ ZACHOVANIE SVIEŽEHO VZHLEDU.

TÓNOMANÉ MATERIÁLY Z MOŽNÝCH ZARIADENÍ A AUTOMATOV SÚ VYROBENÉ S MAXIMÁLNU MOŽNÚ PRESNOSTU. DODATOČNÉ OBJEDNÁVKY TÓNOMANÝCH MATERIÁLOV VŠAK MUSIA BYŤ VŽDY VYZNÁČENÉ A VOPRED OHĽASNÉ, ABY DODÁVATEĽ VZAL DO ÚVHY VŠETKY ZVLÁŠTNÉ POŽIADAVKY NA TÓNOVANIE. NA DOCIENIE ČO NÁJVAČŠEJ MOŽNEJ ZHODY FAREBNÉHO ODTIEŇA BY MALA BYŤ SPRACOVANÁ FYZIKÁ ZVORKA NA POSUDENÍ S PŇOVÝM POVRCHOM. V PRÍPADE DĽHŠIEHO ČASOVÉHO ÚSEKU MEDZI PŇOVÝM APLIKÁCIU FARBY ALBO OMIETKY A DOMENŠANÍ NA PRILIEHLÉ PLOCHY JE MOŽNÉ POUŽÍŤ OKREM FYZICKEJ ZVORKY AJ POKOC SPEKTROMETRA NA ZISKANIE NÁVŠEJ FAREBNEJ ZHODY. POSUDENIE, ČI DODANÝ FAREBNÝ ODTIEŇ JE VHODNÝ NA POUŽITIE, SPÁDÁ DO ZODPOVEDNOSTI KONIEČNÉHO UŽÍVATEĽA RESP. SPRACOVATEĽA. TIETO POKYNY, UPOZORNENIA A KONTROLNÉ SKÚŠKY PROSTREDNÍCTVOM FYZICKEJ VZORKY RESP. NÁTERU BY MALI BYŤ ZODPOVEDNE DODRŽANÉ.

PORUCHY A ÚDRŽBA ETICS

PŇOVÝM (BUDÚCICH MOŽNÝCH POVLAKOV) NA REALIZOVANEJ OMIETKE SÚ ZELENE. JEDNOBKOVÉ RIASY A KRÍČKOVITÉ VLÁKNA (HŤFY) MIKROSKOPICKÝCH HĚR, KTORÉ SÚ ZELENÝM RIASAM MÔŽU PRI BUDOVANOM PŇOBENÍ A VHODNÝCH PODMIEŇKACH TVORIŤ PRÍMNE STÁDIA ÚŠAŇKOV. SYMBÓZA HĚR S RIASAMI, UŠADENÝ NA POVRCHU FASÁD BUDOV SÚ IDENTIFIKOVANÉ V MAJORITNOM ZASTUPEŇI AKO BEŽNÝ DRUH RIAS A MIKROORGANIZMOV A SUBAEROBNEHO PŇOVU VYSKYTUJÚCI SA VO VOĽNEJ PRÍRODE, V PŇOE, NA VLHKÝCH STANOVISTIACH A V SÚTOJATÝCH VODÁCH, KTORÝ BEŽNE V DENNOM ŽIVOTE NA VOĽNOM PRIESTRANSTVE VYDCHUJÚ.

JEDNOBKOVÁ PRÍČNA KOLONIZÁCIE POVRCHOV ETICS MIKROORGANIZMAM NIE JE ZNÁMA. HĚADUJÚ SA SÚVISLOSTI S TECHNIKÝMI NEDOSTATKAMI (HĚRKA ISOLANTU, HYDROFÓBITA, OMIETKY, SORPČNÉ A DESORPČNÉ VLASTNOSTI, PŇOVITOST, TEPEĽNÁ PRIJÍMAVOSŤ A POD.), TECHNOLOGICKÝMI NEDOSTATKAMI (TECHNOLOGICKÁ DISCIPLÍNA, HĚRKA FINÁLNEJ OMIETKY, ZÁMENÁ MATERIÁLOV...) VLASTNOSTAMI MATERIÁLOV ALBO ENVIRONMENTÁLNYM VPLYVMI. ZATIAŽ VŠAK BEZ JEJEDNOBKOVÉHO URČENIA PREUKAZATEĽNÝCH ZÁVISLOSTI.

PRVY VYSKYŤ PLOCHÝCH POVLAKOV NA POVRCHU ZATEPLENIA MOŽNO VOĽNÝM OKOM POZOROVAŤ S ODSŤUPOM ČASU, PŘIBLIŽNE V ŠTYRTOH AŽ ŠESTOM ROKU VEKU KONŠTRUKCIE, KEĎ FINÁLNA OMIETKA NÁVRAH REZISTENCII PROTI MIKROORGANIZMOM. TÁTO SKUTOČNOSŤ SÚVISÍ S ÚČINNOSŤU BIOCIDNÝ LÁTKY PRIDÁVANEJ PRI VÝROBE OMIEKOT DO PRODUKTOV.

CYKLUS ÚDRŽBY A OCHRANY ETICS SA NÁVHUVJE V INTERVALE TRI AŽ ŠEŠ ROKOV. KONKRÉTNY INTERVAL VŠAK VPLYVÁ ZO ZÁVEROV MONITORINGU A CONTROLLINGU ETICS V ZÁVISI OD CELKOVEJ KONDÍCIE, TECHNICKEJ STAVU ETICS. ZVÝŠENIE ODOLNOSTI POVRCHU ETICS PROTI MIKROORGANIZMOM SA NĚDÁ ZABEZPEČÍŤ BEZ OPRAV TRHLIN, MECHANICKÝCH PŇOBODENÍ, DEFECTOV A SÚVISIACICH KONŠTRUKČNÝCH PRVKOV.

LEGENDA ZNAČENIA HMŇOT A KONŠTRUKCIÍ

- FAREBNÉ OZNAČENIE NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- FAREBNÉ OZNAČENIE EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ

POZNÁMKY

DOKUMENTÁCIA BOLA SPRACOVANÁ NA ZÁKLADE ČIASTKOVEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE Z OBDOBIA VYSTAVBY A OSOBNÉJ OBLIADKY DOSTUPNÝCH PRIESTOROV. PD. NIE JE SPRACOVANÁ AKO PASSPORT BUDOVY A ZACHYŤÁVA DETAILY V ROZSAHU POTREBNOM PRE TENTO DRUH PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.

ORIENTÁCIA STAVBY



TVORBA: 1. KONTAKT	SPRACOVATEĽ	AUTOR NÁMERU
OBEC SEDULICE	<b>EAD</b> Ekológia	ING. IVAN PUŠKÁS
SEDULICE C. 176	Architektúra	OPERAČNÝ PRÍPRAV
OB 43 SEDULICE	Design	ING. IVAN PUŠKÁS
	www.ead.sk	DOODROBNÝ PRÍPRAV
		ING. IVAN PUŠKÁS
PROJEKT / NÁZOV STAVBY	EAD, S.R.O.	ING. IVAN PUŠKÁS
	PAULOVÁ 15, 040 01 KŇOŠE	info@ead.sk
	021 - 47 993 571, 021 - 332 399 888	TEL.: +421 903 644 622
	kapitoly v o.s.r.k. alebo v o.s.r.k. - 020 360 10, 10.10.10	
MESTO STAVBY	MIKRO	VÝKRES
OBEC SEDULICE, POZEMKOVÁ PARCEĽNÁ ČÍSLO : 352, 353/1	1:100	A 03
KAT. ÚZEMIE: SEDULICE (834719)		
STAVBEJŤ OBLAT		
SO 01 - OBECNÝ ÚRAD A KULTÚRNY DOM		
VÝKRES		
PŇODRYS 2. NP - NOVÝ STAV		
ZNÁMA	ODM	PRÍPRAV
1	10.04	2020/15
2	SP	ASR
3		

AKÉKŇOVKA ZMENY, DŇOPĽNY, PŘEKRESOVANIE ALBO ROZHOVŇOVANIE TĚTO DOKUMENTÁCIE JE V ZÁVISLE AUTORSKEHO ZÁKONA BEZ SŇHLASU AUTORA NEPRÍPUŠTNÉ I