

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

Stavba	:	OPRAVA PODLAHY BUDOVA „D“ m.č. 102, 103, 104, 110, 113
Stavebník	:	Česká republika - SSHR Šeříková 1/616, 150 85 Praha 5 IČ: 48133990
Místo stavby	:	SSHR-středisko Opavan, pobočka Uherské Hradiště k.ú. Sady, parc.č. st. 321, st. 326, st. 461, st. 462
Zodp. projektant	:	Ing. Martin Heider Böhmová 988/1, 747 21 Kravaře
Stupeň	:	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
Zakázkové číslo	:	05/17
Datum	:	květen 2017

OPRAVA PODLAHY – BUDOVA „D“ m.č. 102, 103, 104, 110, 113

Popis stávajícího stavu podlahy

Stávající podlaha je betonová nově srovnaná do roviny.

Technologický návrh opravy stávající podlahy

Betonový podklad bude očištěn a ofrézován nebo obrokován. Takto připravený podklad bude nepenetrován, poté se provede pokládka strojně hlazené průmyslové podlahy na bázi kopolymerů akrylátů, modifikovaných hydraulickým pojivem v průměrné tl. 20 mm s povrchovou finální úpravou paropropustným epoxidovým uzavíracím nátěrem k dosažení mechanicky a chemicky odolné a snadno čistitelné povrchové úpravy podlahy. Před pokládkou musí být podklad čistý, suchý, bez prachu a s otevřenou strukturou. Dilatační spáry budou opětovně nařezány v daném dilatačním rastru a budou zatmeleny trvale pružným tmelem. Mezi podlahou a obvodovou stěnou bude provedena přechodová úprava půlkulatým pozlábek (fabionem).

Po provedení finálního nátěru a jeho vyzrání bude provedeno ve vzdálenosti 600 mm od vnitřního líce obvodových stěn bezpečnostní značení (žlutá čára šíře 100 mm).

Navržená průmyslová podlaha

SPECIÁLNÍ TŘÍSLOŽKOVÁ PRŮMYSLOVÁ PODLAHOVINA NA BÁZI KOPOLYMERŮ AKRYLÁTŮ (BEZ ROZPOUŠTĚDLA), MODIFIKOVANÝCH HYDRAULICKÝM POJIVEM VE SLOŽENÍ AKRYLÁTOVÁ PRYSKYŘICE, MODIFIKOVANÁ SMĚS NA BÁZI CEMENTŮ, SPECIÁLNÍCH KŘEMIČITÝCH PÍSKŮ, PIGMENTŮ A DALŠÍCH ADETIV, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

Tato průmyslová podlahovina, se vyznačuje výbornými technickými parametry pevnosti v tahu za ohybu, tlaku, přídržnosti k podkladu a protiskluznosti.

Technické parametry:

- vysoká odolnost proti obrusu, bezpečný povrch
- vysoká odolnost proti dynamickému zatížení
- bezpečnost, protiskluzová i za mokra
- pevnost v tlaku dle prEN 13892-2 minimálně 55 MPa
- pevnost v tahu za ohybu prEN 13892-2 minimálně 11,8 MPa
- olejutěsnost
- vodotěsnost
- bezprašný povrch
- chemická odolnost
- nehořlavost
- zdravotní nezávadnost

Poznámka

Veškeré stavební konstrukce budou prováděny dle předepsaných technologických postupů. Ostatní podrobnosti jsou zřejmé z výkresové dokumentace.

V rámci stavby bude vybudováno odpovídající zařízení staveniště v areálu závodu na určeném místě a po dokončení stavby bude provedeno jeho vyklizení. Veškerý odpad bude odvezen na skládku a doklad o jeho likvidaci bude součástí předávacího řízení stavby. Rovněž budou předloženy certifikáty použitých materiálů a nátěrů a příslušné revizní zprávy.

Vypracoval: Ing. Martin Heider