

Projekt:

Dostavba urgentného príjmu
Bojnická nemocnica

Miesto:

Bojnice

Investor:

Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Dexo, s.r.o

Rok realizácie:

2022

Plocha:

1000 m²

Aplikovaný systém:

MasterTop 1324 – polyuretánová
podlaha

MasterTop 1325 – polyuretánová
podlaha

MasterTop 1326 – mäkká poly-
uretánová podlaha s absorpciou
kročajového hluku

MasterTop 1273 – epoxidová
podlaha

MasterTop 1273 AS – antistatická
epoxidová podlaha

Dostavba urgentného príjmu Bojnická nemocnica Rôzne typy podlahových systémov



Funkčné a dekoratívne zaujímavé podlahy

Popis projektu

Cieľom projektu bolo vybudovanie novej prístavby urgentného príjmu Bojníckej nemocnice poskytujúcej neodkladnú zdravotnú starostlivosť, v rôznych medicínskych odboroch, za účelom zvýšenia jeho produktivity a efektívnosti ako aj dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti.

Zadanie

Požiadavkou investora bolo zrealizovať podlahy v novo postavenej budove urgentného príjmu nemocnice tak, aby boli nielen funkčné ale aj dekoratívne zaujímavé. Funkčnosť podlahy podľa zadania investora spočívala predovšetkým v bezškárovom a ľahko čistiteľnom povrchu s

dlhou životnosťou, vo zvýšenom protišmykovom prevedení v kúpeľniach a na toaletách a v anti-statickom prevedení v špeciálnych vyšetrovacích priestoroch. Ďalšou veľmi podstatnou požiadavkou investora bolo zabezpečenie baktériostatického povrchu, ktorý spĺňa najprísnejšie hygienické požiadavky, zabraňuje množeniu baktérií a šíreniu choroboplodných zárodkov. Túto vlastnosť vyžadoval deklarovateľ aj certifikátmi vydanými nezávislými skúšobnými laboratóriami. Certifikáty vydané na použité systémy MasterTop 1324, 1325 a 1326 potvrdzujú, že jeho povrch má aj po mnohých rokoch používania a pravidelného čistenia baktériostatický účinok. Okrem iného musel byť použitý podlahový systém vysokoodolný proti opotrebovaniu, odolávajúci pojazdu stoličiek a postelí na kolieskach a súčasne vysokoodolný proti nárazom.

Kontakt:

Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.

Na stanicu 937/26b

010 09 Žilina

info.sk@mbcc-group.com

Tel.: +421 918 490 825

e-mail: petra.diakova@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.sk

Dostavba urgentného príjmu Bojnická nemocnica

Rôzne typy podlahových systémov



Funkčné a dekoratívne zaujímavé podlahy

Naše riešenia

Navrhnuté kroky:

- 1) Odstránenie pôvodných starých povrchov, vyčistenie, odmastenie, vyspravenie podkladu
- 2) Aplikovanie podlahového systému MasterTop 13xx v troch krokoch:
 - a) MasterTop P 622 - penetračný náter
 - b) MasterTop BC 375, 325 N alebo 361 – nosná vrstva v závislosti od použitého systému
 - c) MasterTop TC 417Wp – záverečný lak
- 3) Aplikovanie podlahového systému MasterTop 1273/1273 AS
 - a) MasterTop P 622 - penetračný náter
 - b) MasterTop BC 372
- 4) Odovzdanie zrealizovaného diela

Systémová skladba podlahového systému MasterTop 13xx

- 1) vhodný penetračný náter, špecifikovaný podľa podkladu – MasterTop P 622
- 2) polyuretánová samonivelizačná podlahová stierka – MasterTop BC xxx
 - a) s nízkymi emisiami podľa AgBB
 - b) mäkká, elastická
 - c) s vysokým stupňom komfortu pri chôdzi
 - d) absorbujúca zvuk
 - e) s vysokou odolnosťou proti opotrebovaniu
 - f) ľahko čistiteľná s ľahkou údržbou
 - g) so schopnosťou prekleňovania trhlín
 - h) jednoducho aplikovateľná
- 3) dvojzložkový, polyuretánový, bezrozpušťačový, elastický, bakterio-statický, UV-stabilný, matný krycí náter na báze vodnej disperzie, s nízkymi emisiami, pigmentovaný – MasterTop TC 417Wp

Výhody

- hygienická podlaha s preukázaným dlhodobým
- baktériostatickým efektom
- vynikajúci komfort pri chôdzi; zmierňuje zaťaženie kĺbov
- spoľahlivé použitie v miestnostiach so zložitým pôdorysom
- ľahké čistenie bezšpárového povrchu s nízkymi nákladmi na údržbu
- nízke náklady celého životného cyklu

Systémová skladba podlahového systému MasterTop 1273/1273 AS

- 1) vhodný penetračný náter, špecifikovaný podľa podkladu – MasterTop P 622
- 2) aplikácia vodivých pásov v prípade antistatického systému spolu s vodivým penetračným náterom MasterTop P 687 WAS
- 3) bezrozpušťačová samonivelizačná epoxidová podlahová stierka MasterTop BC 372/372 AS
 - a) vynikajúca mechanická pevnosť
 - b) extrémne odolná nosná vrstva pre stredné až ťažké prevádzkové zaťaženia
 - c) aplikácia ako samonivelizačná stierka na hladké podklady a ako uzatváracia vrstva (topcoat) na podklady s posypom
 - d) nízke emisie
 - e) odolná proti opotrebovaniu
 - f) jednoduchá aplikácia
 - g) jednoduché čistenie a údržba
 - h) v prípade potreby možno použiť antistatickú variantu
 - i) extrémne odolná proti vode, aj morskej a odpadovej, ako aj proti množstvu alkálií, riedených kyselín, soľanke, minerálnym olejom, mazivám a pohonným hmotám

Master Builders Solutions

Master Builders Solutions vyjadruje odbornosť spoločnosti pri poskytovaní riešení z oblasti stavebnej chémie prispôbených na mieru potrebám zákazníkov pri budovaní nových stavieb, ich údržbe, opravách a obnove.

Značka Master Builders Solutions je založená na poznatkoch a skúsenostiach získaných počas pôsobenia viac ako jedného storočia v stavebníctve. Jadrom značky Master Builders Solutions je kombinácia know-how a skúseností globálnej komunity stavebných expertov, ktorí sa s vami spájajú, aby riešili všetky vaše výzvy v stavebníctve.

Viac informácií nájdete na:

www.master-builders-solutions.sk