

Extrémně odolné PODLAHOVÉ SYSTÉMY

Objekty potravinářských provozů všech zaměření vyžadují citlivě zvolená řešení povrchových systémů podle specifických podmínek provozu. Zvláštní důraz je kladen na hygienickou nezávadnost a snadnou čistitelnost. Společnost Sika CZ, s.r.o., nabízí komplexní systémové řešení a technologický postup pro pokládku podlahového systému.

Správná volba ochranného systému je vždy závislá na dobré a ucelené specifikaci podmínek daných konkrétním provozem, jako jsou například teplotní namáhání – odolnost teplotním šokům, protiskluzné vlastnosti – suchý nebo

mokrý provoz, odolnost rázům a úderům – hmotnost manipulační techniky a druh koleček nebo působení agresivních látek, které se používají ve výrobním procesu i při čištění a desinfekci. Při navrhování podlah a hygienických

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA PODLAHY V POTRAVINÁŘSKÝCH PROVOZECH

- Hygiena
- Odolnost vůči teplotním šokům
- Protiskluznost
- Nepropustnost pro kapaliny
- Chemická odolnost
- Odolnost proti nárazům
- Reakce na oheň
- Odolnost vůči mechanickému zatížení
- Bez zápachu a VOC
- Barevnost

nátěrových systémů pro stěny a stropy je třeba uvažovat se spolupůsobením záťažových faktorů výroby i údržby hygienicky citlivých provozů.

Nabídkou společnosti Sika CZ, s.r.o., jsou nejen řešení pro podlahy, ale i pro ochranu stěn, zásobníků na potraviny a nápoje, ale i povrchová ochrana nádrží na pitnou i technologickou vodu, využívanou v potravinářských provozech.

PRŮMYSLOVÉ PODLAHY

Do kategorie průmyslových podlahových systémů spadají lité, stěrkové a nátěrové hmoty, které slouží jako finální povrch podlahy. Pro prostory s přímým kontaktem s potravinami je určen extrémně mechanicky a chemicky odolný podlahový systém Sikafloor® PurCem® na bázi cementových stěrek modifikovaných polyuretanovou pryskyřicí. Hodí se pro nejnáročnější nasazení v potravinářských provozech i chemickém průmyslu. Je nezávadný, vhodný pro styk s potravinami, snadno dekontaminovatelný a variabilní. Je určen pro všechny druhy provozů, tedy i pro mlékárny nebo výrobu sýrů, pro jatka a maso zpracující závody, konzervárny, pekárny, chladírny a mrazírny, pro velkokapacitní kuchyně a kuchyně restaurací, pro vinařství, pivovary a zemědělské provozy.

ODOLNOST VŮČI PROVOZNÍMU ZATÍŽENÍ

Systémy Sikafloor® PurCem® jsou vhodné pro provozy s vysokými nároky na hygienu, kde probíhá časté a intenzivní čištění párou nebo horkou vodou a agresivními čisticími prostředky, tzv. vlhké nebo mokré provozy. Tedy všude tam, kde může docházet k rozlití a únikům agresivních chemikálií, u provozů s vysokými požadavky na bezpečnost a protiskluznost, v prostorech s teplotami až do $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ nebo vysokými teplotami do $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$, pro vysoké bodové zatížení, zatížení frekventovanou a těž-



01 > Pro prostory s přímým kontaktem s potravinami je určen podlahový systém Sikafloor® PurCem® na bázi cementových stěrek modifikovaných polyuretanovou pryskyřicí



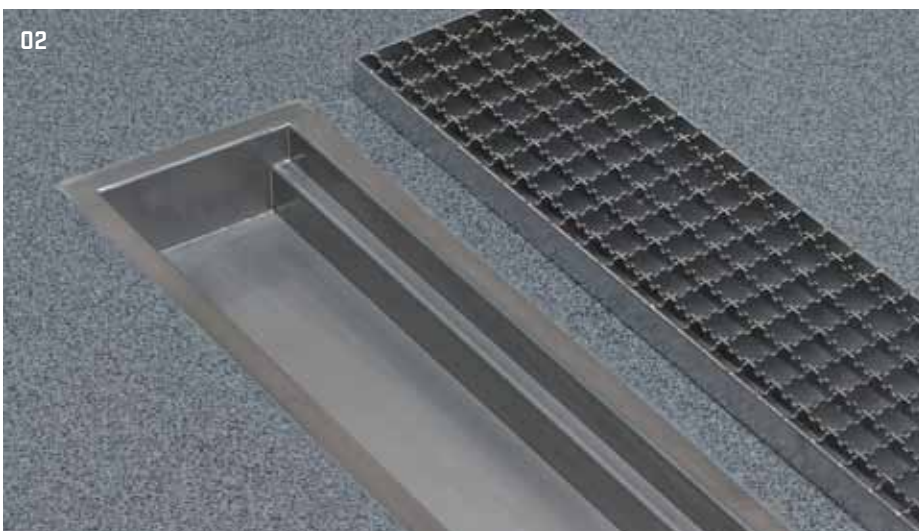
02 > Kuchyň v Integrované střední škole Charbulova



00 > Prostory pro zpracování masa



02 > V pivovaru Svijany splnily podlahy požadavky na možnosti běžné údržby a čištění v omezených prostorech. Rekonstrukce v krátkém čase omezila zásah do výrobního procesu.



02 > Detail řešení u žlabu

kou dopravou, nárazy a rázy na podlahu. Systémy Sikafloor® PurCem® vyhovují mnoha standardům, odolávají obrusu a chemickému zatížení, rychle vytvrzují (krátké odstávky v provozech), odolávají teplotním šokům, snadno se čistí a jsou protisklzné. Kromě toho umožňují zhotovení mnoha dekorativních podlahových ploch – konečný povrch je strukturovaný, neporézní a nenásávkový.

Pokládka systémů Sikafloor® PurCem® je rychlá, navíc jsou netoxické a bez zápachu, tolerantní k vlhkosti betonového podkladu do 10 %.

Tento typ podlah byl realizován například v Integrované střední škole Charbulova, kde výukové prostory sice nevykazují tak vysoké nároky jako průmyslově zatížené výrobní areály, nicméně funkčnost a další požadavky jsou zde beze zbytku splněny. Naopak v pivovaru Svijany splnily vysoké požadavky na možnosti běžné údržby a čištění v omezených prostorech. Rekonstrukce podlahy v rekordně krátkém čase omezila zásah do výrobního procesu.

Možnosti použití extrémně odolného podlahového systému jsou tedy široké a díky ucelenému sortimentu dokáží odborníci ze společnosti SIKA navrhnout řešení na míru. Extrémně odolný podlahový systém Sikafloor® PurCem® byl nominován odbornou porotou v soutěži ZLATÁ SALIMA 2014. ×

Z podkladů společnosti Sika CZ, s.r.o.

STAVÍME NA DŮVĚŘE

