

UCRETE® - speciální podlahový systém pro varny kuchyní.

Martin Mrštňný, produktový manažer, průmyslové podlahy UCRETE® BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o., Chrudim

Pokud budeme hledat provoz, který nejvíce zatěžuje podlahu, pak je to bezesporu potravinářský. Podlaha je v tomto prostředí zatěžována mechanicky pojezdem těžkých vozíků s malým kolem často kovovým, chemicky samotnou potravinou a mycími detergenty a také teplotními šoky, které působí na podlahu za vysokých teplot často okolo 100°C.

Varny velkokuchyní patří k těm nejtěžším zatížením podlahy vůbec. Na podlahu působí nejen mechanické a chemické zatížení různorodou potravinou, ale především teplotní šok, který způsobuje rychlé a nevratné poškození špatně zvoleného



finálního povrchu. Určitě si všichni pamatujeme poškozené keramické dlažby pod varnými kotli především v místě výpusti (viz. obr.1). A nejen v tomto místě. Problematickým místem jsou u „tvrdých“ podlah (tvrdé, ale křehké) také napojení na podlahové vpusti a kanály. Cyklickým rozpínáním nerezové armatury vpusti dochází k poškozování podlahy v těsné blízkosti. Takovéto podlahy také neodolávají pádu těžkého předmětu (hrnce apod.) Je to dáno vlastnostmi materiálů, které jsou použity jako finální úprava povrchu podlahy a především v letech dávno minulých byla nabídka těchto materiálů velmi omezená. Kvalita podlah současných provozů tomu odpovídá.

Dalším velmi důležitým kritériem pro volbu podlahy je také hygienické hledisko pro uživatele a to především její nekluznost. A právě keramické dlažby, bezesparé podlahy na bázi epoxidového, metylmetakrylátového a cementoakrylátového pojiva jsou po chvíli užívání podlahy velmi nebezpečné pro pracovníky kuchyně.

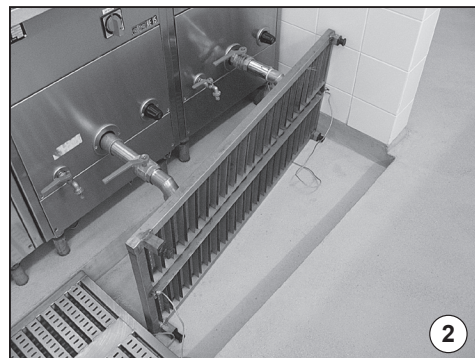
UCRETE® - nejodolnější podlaha pro varny kuchyní

Uvedené požadavky bezesparé podlahy splňuje podlahový systém UCRETE®. Jedná se o speciálně formulovaný polyuretanbeton. Je to optimální řešení pro kuchyň, kde uživatel vyžaduje odolnost kombinovanému vysokému zatížení ve varně. Dlouholeté a bezproblémové užívání podlahy UCRETE® ve varnách velkokuchyní dokázalo, že volba podlahového systému UCRETE® je správná.

Rekonstrukce varny kuchyně ZŠ v Horní Suché

V roce 2006 proběhla rekonstrukce varny ZŠ v Horní Suché. Součástí rekonstrukce byla i oprava stávající podlahy, kterou tvořila nesoudržná dlažba, která byla velmi narušená především v oblasti výpustí z kotlů. Zadáním investora bylo realizovat vodotěsnou a odolnou podlahu, aby nedocházelo k prosakování do sklepních prostor. Velmi zajímavé je bezpečné řešení podlahové vpusti v oblasti kotlů bez použití nerezové armatury – bezesparým systémem UCRETE® (viz. obr.2). Podlaha je kompaktní a výborně čistitelná.

Podlaha je velmi dobře oceněna obsluhou - nevykazuje žádné vady a je dobře čistitelná. Vzniknul moderní a čistý provoz bez kompromisů.



Rekonstrukce podlahy varny kuchyně EUREST Litomyšl (v objektu Vertex Litomyšl)

V roce 2007 proběhla rekonstrukce podlahy (viz. obr.3). Povrch podlahy varny byl v havarijním stavu. Stávající dlažba byla mechanicky značně poškozená a v okolí nerezových vpustí byla oddulá. Tato podlaha byla nevyhovující nejen z hlediska hygieny provozu, ale i z hlediska bezpečnosti pracovníků kuchyně. Povrch byl kluzký a rozbitý. Požadavkem investora bylo provést kompletní rekonstrukci podlahy včetně vytvoření spádů k odtokovým vpustím, které ve stávajícím provozu byly nedostatečné a to ve velmi krátké době odstávky kuchyně. Na základě toho požadavku byl navržen podlahový systém UCRETE® UD200 v tloušťce vrstvy 9mm. Zákazník ocenil během prvních dní užívání vlastnosti podlahy a především dobrou čistitelnost bezesparé podlahy, zlepšení manipulace s vozíky s malým kolem a především nekluznost a pracovníci kuchyně ocenili i komfort pochůznosti. Ocenění se dostalo i profesionálnímu přístupu aplikační firmy, která dílo předala v dohodnutém termínu.



Velikou výhodou podlahy UCRETE® je rychlost oprav podlah. Podlahový systém UCRETE® je tolerantní vůči vlhkosti a pochůzí je po 24 hod. po aplikaci a po 48 hod. je možno UCRETE® zatěžovat plně teplotním šokem a chemicky.

Váš provoz na vyžádání navštívíme a připravíme kompletní návrh řešení Vaší podlahy. Splňte si Váš sen. Sen o bezproblémové podlaze, která je Vaším pomocníkem a ne každodenní noční můrou.