



Razantní sanace průmyslových podlah

Když to musí jít rychle

Minimalizovat drahé
časy odstávky!

EXPERTISE
FLOOR COATING

MC
BE SURE. BUILD SURE.



Se sanací podlahy začít v pátek odpoledne a v pondělí opět zahájit provoz: to Vám umožní rychlý kompletní podlahový systém společnosti MC.

- Vysokopevnostní reprofilace **MC-Floor Screed**
- Tiché řešení spár v podlahách **MC-Floor Connect**
- Rychlé vysoce výkonné podlahové souvrství **MC-Floor TopSpeed**

MC-Floor Screed

Rychlý, minerální tekutý povlak pro rovné průmyslové podlahy

Nově vyvinutý systém pro průmyslové podlahy MC-Floor Screed je na základě svého rychlého vytvrzení a vysoké odolnosti spolehlivým řešením pro rychlou sanaci silně namáhaných průmyslových podlah.

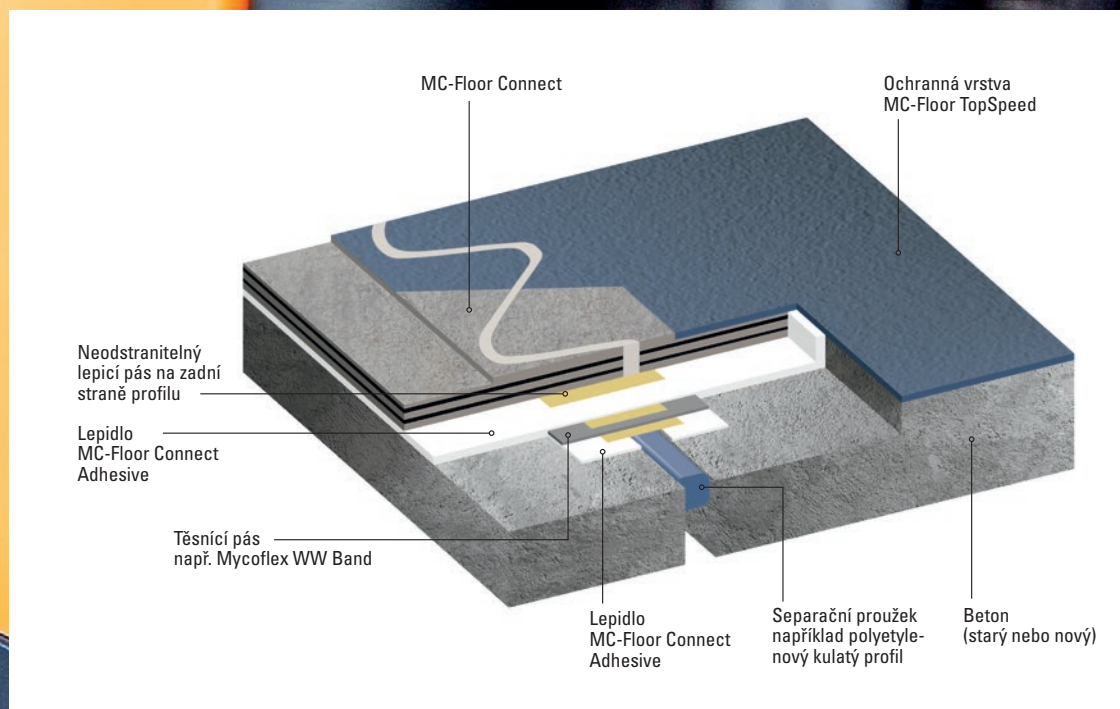
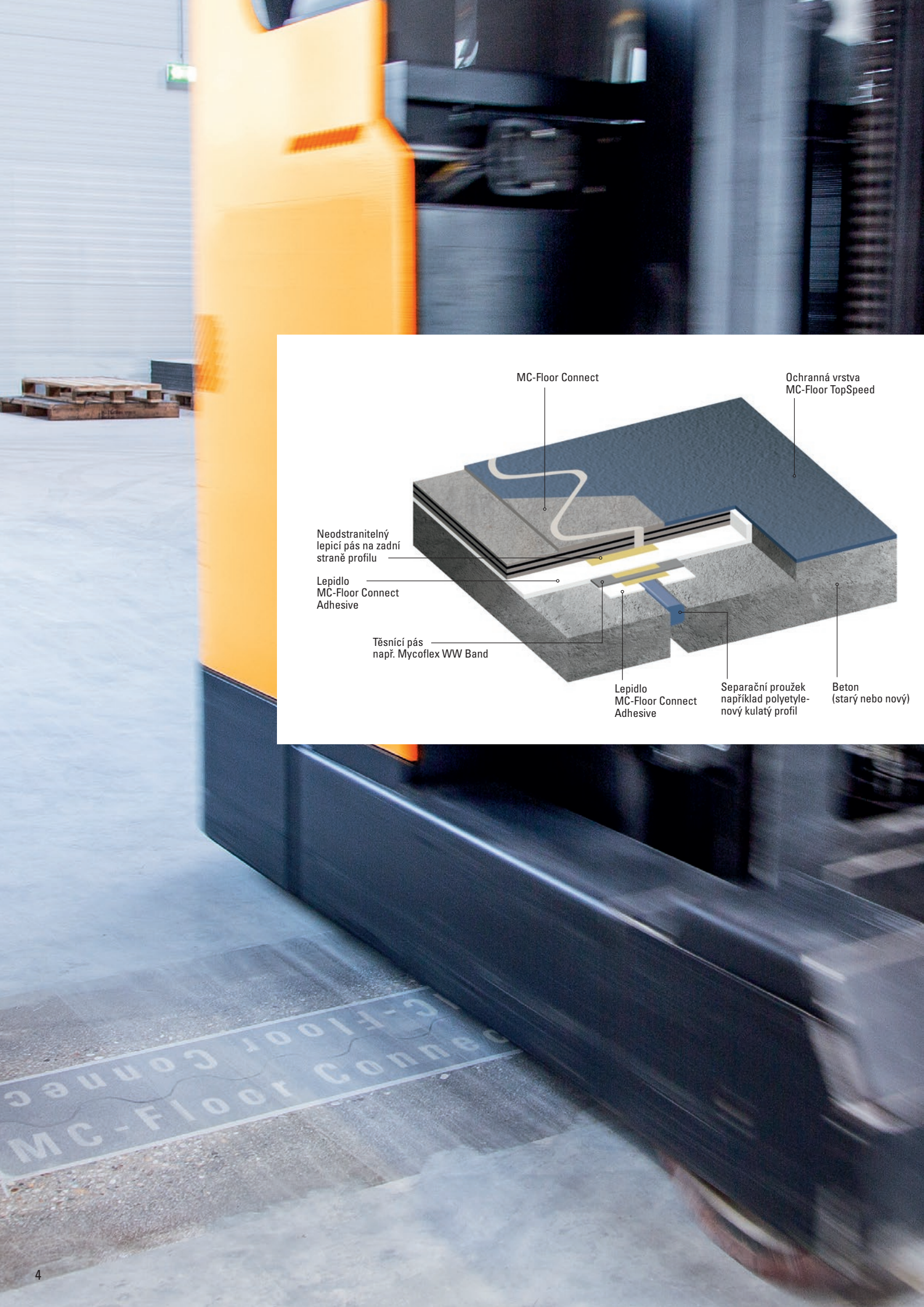
MC-Floor Screed 10 je rychle tvrdnoucí, vysoce pevný podlahový povlak se kterým se mohou vytvářet tekuté samonivelační vrstvy v tloušťkách vrstev mezi 10 až 30 mm a rychle sanovat vysoce namáhané průmyslové podlahy. Jednosložkový, cementem vázaný podlahový povlak se nechá snadno zpracovávat, je také v malé tloušťce vrstvy vysoce zatížitelný a vytvrdne téměř bez smrštění a pnutí.

MC-Floor Screed 25. Rychle reagující speciální pojivo se rozmíchá s potěrovým pískem zrnitosti 0 – 8 mm. Tato směs se může zapracovat v zavhlém stavu v tloušťkách vrstev mezi 25 až 70 mm, a vytvrdne rychle a bez smrštění. Proto je také optimálně vhodná k vyrovnání opravovaných míst.



Produkty MC-Floor Screed jsou po 24 případně 48 hodinách tak dalece vytvrzené, že se na ně může nanášet další vrstva produktů z řady MC-DUR pro ochranu podlah. V rámci rychlé sanace o víkendu se může čerstvý povlak MC-Floor Screed ještě ve stejný den přepracovat vysoce rychlým ochranným podlahovým souvrstvím MC-Floor TopSpeed.

Produkty	Dle EN 13813	Tloušťka vrstvy	Pochozí po	Možnost nanášení další vrstvy po
MC-Floor Screed 10	CT-C40-F10	10 – 30 mm	2 hod.	24 hod.
MC-Floor Screed 25	CT-C40-F6	25 – 70 mm	4 hod.	48 hod.



MC-Floor Connect

Tiché řešení spár v podlahách

Je jedno, zda v průmyslových halách, logistických centrech, parkovacích domech nebo v maloobchodě: Trvalé přejíždění nerovných spár vede k hluku a vibracím.

Přitom se může poškodit citlivé zboží, které je převáženo. Kromě toho mají přenosy vibrací negativní účinek na samotnou stavební konstrukci, vozidlo a často také na řidiče. Zbytečný vývin hluku zvyšuje každodenní hladinu hluku. Se spárovým profilem MC-Floor Connect je zde nyní pro Vás k dispozici trvalé řešení pro takové problémy se spárami.

Díky použití spárového profilu MC-Floor Connect bude možné bezhlučné přejíždění podlahových spár. Protože spárový profil je s podkladem propojen beze švu, bude spolehlivě zabráněno nárazovým zatížením a hluku. Přes absolutně rovné přechody spár může být také citlivé zboží přepravováno naprosto bez jakýchkoliv otřesů.

- Přejíždění spárových profilů bez otřesů a hluku
- „Neviditelné“ přizpůsobení se stávajících podlahových povlaků
- Krátké montážní časy a jednoduchá oprava
- Mechanicky vysoce zatížitelné
- Trvale nekorodující



Pro razantní sanaci podlahy je možné MC-Floor Connect společně s čerstvým MC-Floor Screed již po několika hodinách brousit a je možné na něj nanášet finální ochrannou vrstvu MC-Floor TopSpeed.



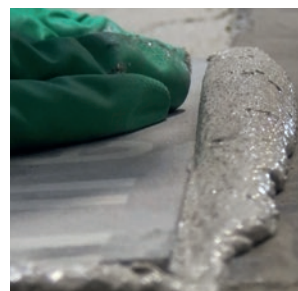
Jednoduchý přířez na stavbě



Celoplošné nanesení lepidla



Pokládka profilu do lepícího lože



Vyrovnání



MC-Floor TopSpeed

Vysoce mechanicky odolný ochranný systém pro podlahy během několika hodin

Se systémem MC-Floor TopSpeed je možné průmyslové podlahy a venkovní plochy vybudovat během několika málo hodin a po 48 hodinách je možné je opět plně zatěžovat.

Nový a jedinečný vysoce výkonný podlahový systém MC-Floor TopSpeed nanášený jednoduše válečkáním umožňuje nyní spolehlivě to, co doposud bylo jen těžce dosažitelné, nebo nebylo dosažitelné vůbec: bezpečné a rychlé práce při nanášení ochranných vrstev i při kritických podmínkách prostředí jako při nízkých teplotách do 2 °C a při vysoké vlhkosti vzduchu.

Výsledkem je mechanicky vysoce zatížitelný povrch s vysokou odolností proti celé řadě chemikálií a čisticích prostředků.

MC-Floor TopSpeed SC
■ Penetrace
■ Pojivo pro záškrab (plnění pískem)
■ Malta na bázi reakční pryskyřice (plnění pískem)

MC-Floor TopSpeed
■ Barevný ochranný systém nanášený válečkem
■ Trvalé barevné značení na podlaze

Tajemství produktu MC-Floor TopSpeed:

Udělej ze svých protivníků spojence

“TopSpeed” znamená vedle vysoké odolnosti urychlené vytvrzení: Všechny složky systému využívají vliv vlhkosti z prostředí nebo z podkladu a proměňují ho v dodatečnou, urychlenou reakci tvrdnutí. Tato kombinovaná reakce docílí enormní přilnavosti na všech běžných betonových a potěrových podkladech, zajišťuje špičkové hodnoty u odolnosti vůči otěru a u odolnosti proti poškrábání. Samotná pryskyřice vytvrdne ještě při okolní teplotě 2 °C – ideální pro zpracování ve vlhkém a studeném ročním období.

Reakční kinetika má rovněž pozitivní vliv na zpracování v horkých letních měsících: Produkt MC-Floor TopSpeed je bezpečně aplikovatelný dokonce při teplotách do 35 °C!

- Zpracování při 2 °C až 35 °C
- Zpracování také při vlhkosti podkladu a vzduchu
- Vysoká odolnost proti otěru a poškrábání
- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Vhodná pro přepracování starých ochranných vrstev



**Penetrace
a adhezí mŕstev
MC-Floor TopSpeed SC**



**Vyplnění lokálních poruch
MC-Floor TopSpeed SC
plnění pískem**



**Vystěrkování a uzavření podkladu
MC-Floor TopSpeed SC
plnění pískem**



**Vysoce zatížitelná finální vrstva
nanesená válečkem
MC-Floor TopSpeed**

Razantní sanace průmyslových podlah

Když to musí jít rychle

- Vysokopevnostní reprofilace
- Tiché řešení spár v podlahách
- Rychlé vysoce výkonné podlahové souvrství

Česká republika:

MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990
26753 Žebrák

Telefon: +420 311 545 150
Fax: +420 311 537 118

info@mc-bauchemie.cz
www.mc-bauchemie.cz

Slovenská republika:

MC-Bauchemie s.r.o.
Diaľničná cesta 18
903 01 Senec

Telefon: +421 244 442 195
Fax: +421 244 441 348

info@mc-bauchemie.sk
www.mc-bauchemie.sk



BE SURE. BUILD SURE.

Kontaktní informace

