



## **Zentrifix F 92 – Ochrana železobetonu pro parkovací domy také pod pojížděnou plochou**

EXPERTISE  
SURFACE PROTECTION



# Žádná šance pro posypovou sůl

## Trvalá ochrana základů a podpor parkovacích domů

**Moderní parkovací domy jsou pro uživatele optimální stavební objekty, které se staví rychle a hospodárně. V oblasti konstrukce, která přichází do styku se zemí, je často pro vodu propustný povrch pojezděné plochy. Skrz tento povrch prosakuje z vozidel odkapávající voda do základové zeminy.**

V zimní sezóně může tato voda obsahovat chlorid z posypových solí, který vozidla vnáší do parkovacího domu z prostoru veřejných silnic. Chlorid narušuje ocelovou výztuž, když vniká skrz spáry a šterková hnízda do základu, do stěn a do podpěr z nechráněného železobetonu („důlková koroze“).

Ochranná vrstva z produktu **Zentrifix F 92** chrání železobeton před posypovou solí. Zentrifix F 92 je flexibilní, trhliny přemostující směs polymerů a cementu a na betonový podklad se nanáší ve dvou vrstvách. Překrývá spáry mezi základy a vystupujícími stavebními částmi, potlačuje karbonataci a zabraňuje vnikání kapalin, které poškozují beton, do železobetonu.

Již více než 15 let představuje Zentrifix F 92 „referenci“ pro ochranu základů v parkovacích domech. Nyní je systém pro ochranu povrchu podle normy DIN 18533 dodatečně registrován jako flexibilní izolace (PG-MDS). Je úředně osvědčen se všeobecným schválením ze strany stavebního dozoru.

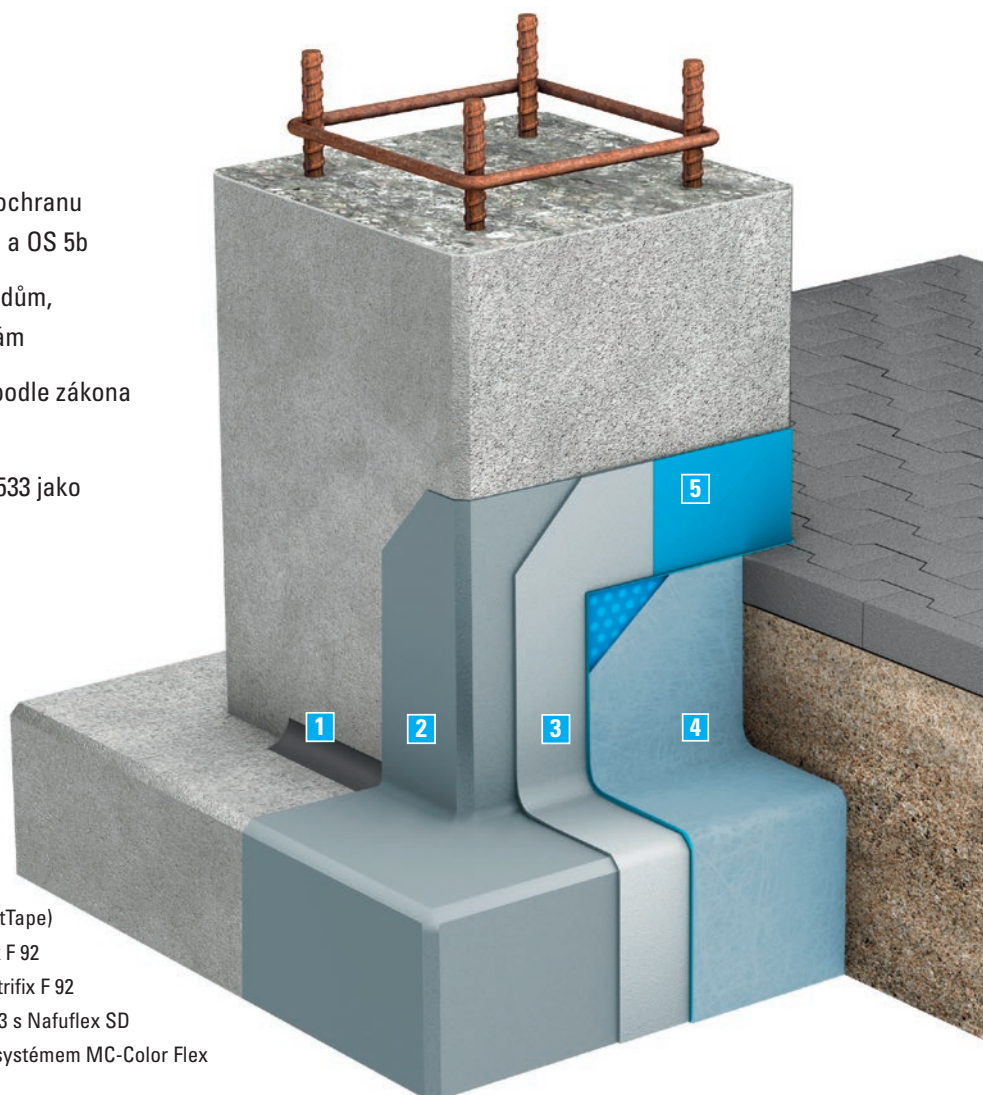
| Zentrifix F 92 - výkonový profil                   | Testováno podle  |
|--|--|
| Třída překlenutí trhlin B 3.1 (-20 °C)             | EN 1062-7  |
| Překlenutí trhlin staticky třída A3                | EN 1062-7  |
| Odolnost vůči mrazům a posypovým solím             | EN 13687-1   |
| Odolnost vůči pohonným hmotám a mazivům            | Všeobecné schválení ze strany stavebního dozoru podle §63 zákona o vodním hospodářství |
| Difuzní odpor vůči CO <sub>2</sub> > 500 m         | EN 1062-6  |
| Difuzní odpor vůči vodní páře 1,1 m                | EN ISO 7783-1/-2   |
| Těžce hořlavý, třída stavebního materiálu C-s1, d0 | EN 13501-1   |
| Odolný proti prorůstání kořenů                     | DIN 4062   |
| Početní krytí betonu                               | 81 cm  |
| Možnost barevné úpravy                             | Ano  |





## Zentrifix F 92

- Registrovaný systém pro ochranu povrchu ve skladbě OS 5a a OS 5b
- Těsný a odolný vůči chloridům, olejům a pohonným hmotám
- Registrován jako systém podle zákona o vodním hospodářství
- Registrován podle DIN 18533 jako flexibilní izolace



### Skladba systému

- 1 Vytvoření fabionu s maltou Oxal RM-L (alternativně MC-FastTape)
- 2 Základní vystěrkování s Zentrifix F 92
- 3 Konečná ochranná vrstva s Zentrifix F 92
- 4 Ochrana izolace podle DIN 18533 s Nafuflex SD
- 5 Alternativní barevná úprava se systémem MC-Color Flex

## Zentriřix F 92

- Registrovaný systém pro ochranu povrchu ve struktuře OS 5a a OS 5b
- Registrován jako systém podle zákona o vodním hospodářství
- Registrován podle DIN 18533 jako flexibilní izolace

### 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

