

# PODLAHA V HALE NAVOS a.s.

<b>Objekt:</b>	Hala firmy NAVOS v Brně Chrlicích
<b>Stavební zásah:</b>	Zacelení trhlin v betonové podlaze staré cca 10 let za použití nízkoviskózní epoxidové pryskyřice <b>BETOLIT EP 0-1 DC IP</b> beztlakovým proléváním.
<b>Popis</b>	<p>V objektu došlo k popraskání betonové podlahy. Po provedeném diagnostickém průzkumu stavu trhlin bylo zjištěno, že trhliny jsou neaktivní, suché. Proto bylo rozhodnuto zacelení provést nízkoviskózní pryskyřicí <b>BETOLIT EP 0-1 DC IP</b> beztlakovým proléváním. Cílem bylo zabránit riziku olamování hran trhlin, tj. jejich rozšiřování, případně rozvoji do výtluků. <b>BETOLIT EP 0-1 DC IP</b> díky velmi nízké viskozitě umožňuje snadné samovolné zatečení pryskyřice do celé trhliny. Po vyztření je tvrdá, velmi pevná a má vysokou přídržnost k betonu. Ošetřené trhliny tak již nepředstavují místa oslabení podlahy.</p> <p>Před vlastní realizací byli pracovníci, kteří opravu prováděli, zaškoleni zástupcem firmy <b>BETOSAN s.r.o.</b> Prvním krokem aplikace bylo vyčištění trhlin vyfoukáním stlačeným vzduchem (nesmí být znečištěn olejem), následně důkladné vysátí prachu průmyslovým vysavačem. Trhliny pak byly prolity připravenou natuženou pryskyřicí <b>BETOLIT EP 0-1 DC IP</b> a to tak dlouho, dokud trhlina pryskyřici „přijímala“. U trhlin větší šířky je možné pryskyřici po nalití přesypat jemným plnivem <b>BETOFIL FJ</b>. Při aplikaci je nutno dát pozor na znečištění podlahy, protože následné odstranění pryskyřice je, vzhledem k její vysoké penetrační schopnosti do betonu a rovněž přídržnosti k betonu, problematické. Cca 48 hodin po aplikaci byla opravovaná místa přebroušena.</p>
<b>Pozice:</b>	dodavatel materiálu
<b>Použité materiály:</b>	<b>BETOLIT EP 0-1 DC IP</b>
<b>Rok realizace:</b>	2017



Trhliny v podlaze



Příprava pryskyřice



Vlastní realizace zalévání trhlin

Dále jsou k dispozici:



Alternativa, kterou oceníte. Od roku 1992.

Společnost **BETOSAN® s.r.o.** byla založena roku 1992. Vzápětí po založení v roce 1992 se etablovala na stavebním trhu ČR jako největší tuzemský výrobce specializující se na sanační hmoty, speciální maltoviny, hydroizolační maltoviny a další produkty takzvané stavební chemie a své vedoucí místo si udržuje i nadále nejen objemem produkce, ale i šíří nabízených výrobků. V současné době je v nabídce firmy již více než 300 výrobků a nabídka se soustavně rozšiřuje. Při vývoji firma systematicky spolupracuje s výzkumnými pracovišti v ČR i s největšími výrobci primárních surovin stavební chemie. Krom komplexní nabídky, technické podpory a dostupnosti výrobků je soustavná pozornost věnována udržení a dalšímu zlepšování kvality výrobků tak, abychom společnost plně dostála požadavkům vyplývajících z držení certifikátů ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14 001 i ČSN ISO 45001.

**BETOSAN® s.r.o.** má v současné době přímé zastoupení ve více než 12 evropských zemích.

Neměnným cílem společnosti je již více než 30 let snaha, aby **BETOSAN® s.r.o.** zůstal alternativou, ke které se partneři a zákazníci obrátí vždy s důvěrou, že je nezklahe, alternativou, kterou ocení.

**BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha**  
**Obchodně-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4**  
**Tel./fax.: +420 241 431 212, tel.: +420 241 431 215**  
**E-mail: praha@betosan.cz, www.betosan.cz**

