PROFIL SPOLEČNOSTI BETOSAN, SPOL. S R. O.

Firmu BETOSAN, spol. s r. o., založil pan Milan Smeták notářským zápisem z 25. listopadu 1993 jako společnost s ručením omezeným, která byla dne 30. prosince 1992 zapsána do Obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze. Hlavním předmětem podnikání jsou **sanace betonových konstrukcí**. Kromě toho se firma zabývá i dalším podnikáním v oblasti inženýrské činnosti v investiční výstavbě, např. prováděním jednoduchých a drobných staveb, jejich změnami a odstraňováním, koupí zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodejem. V oblasti sanací firma navázala na činnost firmy Huber & Smetak, GmbH. München a její pokračovatelku HSM, s. r. o., Jilemnice.

První stavbou provedenou v roce 1992 byla sanace lávek pro pěší a železobetonových výplní zábradlí a říms mostu dálničního charakteru přes Táborskou ulici na náměstí Hrdinů v Praze 4 na Pankráci pro Technickou správu komunikací hl. m. Prahy. Jednalo se o opravy značně porušených výplní zábradlí tloušťky 80 mm. Po čtrnácti letech jsou výplně bez podstatných závad při plném provozu na mostě s projíždějícími těžkými kamiony a autobusy (obr. 1).

V té době se začínaly uplatňovat nové technologické postupy při opravách železobetonových konstrukcí. Degradované betony, narušené zvýšeným používáním soli v zimním období jsou odstraňovány otryskáním vysokotlakým vodním paprskem, obnažená výztuž je zbavována koroze tryskáním křemičitým pískem, očištěná výztuž je pak následně opatřena dvojnásobným antikorozním nátěrem, ale hlavně porušené plochy betonu jsou reprofilovány novými materiály, vyrobenými na chemickém základě a vyvinutými speciálně pro nahrazení odstraněných znehodnocených betonů. Dalším novým prvkem v této disciplíně jsou zcela nové materiály pro nátěry opravených ploch, které zajišťují ochranu opravených konstrukcí proti povětrnostním vlivům, proti UV záření a vykazují dlouhodobě barevnou stálost.

Oproti jiným tuzemským firmám, převážně po roce 1989 nově vzniklým, měla firma Betosan nemalou výhodu ve skutečnosti, že majitel firmy pan Milan Smeták pracoval v tomto oboru od roku 1972 v SRN jako spoluvlastník firmy H&S München, která prováděla sanace betonových konstrukcí, průmyslové podlahy, revitalizaci panelových domů apod. Proto měl již v době vzniku společnosti Betosan v ČSR několikaleté zkušenosti s prováděním sanačních prací a znal vlastnosti a technologické postupy sanačních materiálů, které se teprve po roce 1989 ve větší míře začaly do Československa dovážet. Další výhoda firmy na našem trhu spočívala v tom, že určitý počet techniků a zaměstnanců dělnických profesí pracoval delší dobu na stavbách jeho firmy v SRN a firma mohla tedy uplatňovat svoje znalosti a zkušenosti získané v zahraničí i na stavbách tuzemských.

Zajímavou zakázkou byla v letech 1994 a 1995 rekonstrukce železobetonového tříkloubového mostu s tramvajovým a automobilovým provozem a s chodníky pro pěší přes Svratku v Brně – Maloměřicích, který je vyhlášen národní technickou památkou (obr. 2). Postup prací byl sledován odborem památkové péče Brněnského magistrátu, který celkový vzhled po rekonstrukci schválil bez připomínek.

Po povodních v roce 2002 se firma Betosan zaměřila i na sanace stavebních konstrukcí kontaminovaných dlouhodobým působením vody. Po odstranění narušených omítek a důkladném vysušení konstrukcí byly pro opravy používány další speciální materiály odolávající plísním apod.

Společnost Betosan je od roku 1996 členem Sdružení pro sanace betonových konstrukcí, na jehož činnosti se aktivně podílí. Pro sanační práce používá firma důsledně osvědčené materiály certifikovaných výrobců. Také z těchto důvodů si společnost Betosan velice brzy získala kredit seriózní firmy, provádějící sanační práce ve vysoké technické kvalitě a dodržující dohodnuté termíny a ceny. V roce 1999 firma zavedla a udržuje systém managementu jakosti podle ISO 9000, v současnosti je držitelem Certifikátu č. 3009/066-06/SMJ podle ČSN EN ISO 9001:2001 s platností do roku 2008.

V roce 2007 oslaví firma Betosan již patnáct let úspěšné činnosti v České republice. Za tu dobu provedla celou řadu dodávek, zejména v oblasti rekonstrukcí a sanací mostních, vodohospodářských a bytových staveb.

Milan Podlešák
Betosan, spol. s r. o.
K Hájům 946, 155 00 Praha 5 – Stodůlky
tel.: 251 623 881, e-mail: betosan@mybox.cz

Obr. 1 Výplně zábradlí a říms mostu dálničního charakteru přes Táborskou ulici na náměstí Hrdinů v Praze 4 na Pankráci a) před opravou, b) současný stav

Obr. 2 Rekonstrukce železobetonového tříkloubového mostu s tramvajovým a automobilovým provozem a s chodníky pro pěší přes Svratku v Brně – Maloměřicích, a) po otryskání VVP 1500 bar, b) po konečné úpravě

síla zkušenosti

Mott MacDonald Ltd. je jedna z největších světových multi-disciplinárních projektově inženýrských konzultačních společností

Mott MacDonald Praha, s.r.o. je česká pobočka mezinárodní společnosti Mott MacDonald Ltd. Naše organizace poskytuje služby v mnoha oblastech inženýrského poradenství a projektového managementu. Jedná se o poradenské služby, zpracování studií ekonomického hodnocení, zpracování a posuzování všech stupňů projektové dokumentace, řízení a supervize projektů.
Tyto činnosti zajišťujeme v těchto oblastech:

Silnice a dálnice
Železnice
Mosty a inženýrské konstrukce
Tunely a podzemní stavby
Vodní hospodářství
Životní prostředí
Geodetické práce
Grafické aplikace
Inženýring a konzultační činnost

Kontakt:
Mott MacDonald Praha, spol. s r.o.
Ing. Jiří Petrák
Národní 15, 110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800, fax: +420 221 412 810
www.mottmac.cz, e-mail: mottmac@mottmac.cz

Mott MacDonald