



Česká národní banka (rekonstrukce nosného skeletu) / Czech National Bank



Administrativní objekt Jankovcova ul., Praha 7 – sanace a hydroizolace suterénních prostor  
Administrative building in Prague 7, Jankovcova street – maintenance and hydroinsulation of the basement space



Elektrárna Dětmarovice – sanace pláště chladicí věže  
Power plant Dětmarovice – maintenance of cooling tower sheath

Vodojem Hradec Králové – celková generální oprava  
Elevated water tank in Hradec Králové – capital repair



Hotel Gold Český Krumlov – kompletní oprava po záplavách  
Hotel Gold Český Krumlov – complete repair after floods

Oprava svodidlových zídek - most „Jižní spojka“ / Repair of guard walls – bridge „Southern Junction“





Palác Koruna – sanace železobetonového stropu původních lázní  
Palace Koruna – maintenance of the original spa ceiling from reinforced concrete

Sladovna Nymburk – výstavba nového dvoulískového hvozdu – tepelně izolační systém / Malt plant in Nymburk – construction of new double-kiln – thermal-insulating system



Rekonstrukce Žižkovské věže v Praze 3 – sanace terasy v 11. patře  
Reconstruction of Žižkov Tower in Prague 3 – maintenance of terrace on the 11th floor



Generální rekonstrukce mostu v Doudlebech nad Orlicí – sanace mostních oblouků a masivní objemová injektáž  
Capital reconstruction of bridge in Doudleby nad Orlicí – maintenance of bridge arches and massive volume injection

Sanace železničního viaduktu – Hranice na Moravě  
Maintenance of railway viaduct – Hranice na Moravě



Sanace vodojemu HORAL ve Špindlerově Mlýně – sanace železobetonových konstrukcí – obložení dna a stěn skleněnými deskami 400 x 600 mm  
Maintenance of water tank HORAL in Špindlerův Mlýn – maintenance of reinforced concrete structures – cladding of walls and bottom by glass panels 400 x 600 mm



## BETOSAN, S. R. O.

# BETOSAN®

### ALTERNATIVA, KTEROU OCENÍTE!

Betosan, s. r. o., jako výrobní firma byla založena v roce 1992. Ve své činnosti navázala na úspěšnou činnost stejnojmenné konzultačně-expertní firmy orientované na diagnostiku železobetonových konstrukcí a poradenství v oblasti jejich oprav. Prudký rozvoj oblasti sanací železobetonu poznamenaný mimo jiné absencí vhodných a zejména cenově dostupných materiálů na tuzemském trhu urychlil rozhodnutí zaměřit činnost firmy z oblasti diagnostiky spíše do oblasti výroby. Tento posun v činnosti firmy byl pak v roce 1992 završen založením firmy Betosan, s. r. o., jako firmy specializované na výrobu maltovin a hmot právě pro oblast oprav betonu a železobetonu.

Cílem bylo nabídnout profesionálně formulované hmoty, které by byly alternativou k hmotám dováženým. A to nejen alternativou cenovou při plné technické srovnatelnosti výrobků, ale alternativou z hlediska aplikačního servisu, alternativou z hlediska pružnosti a operativnosti dodávek a v neposlední řadě i alternativou řešící individuální a často velmi specifické požadavky zákazníka, kdy firma Betosan, s. r. o., byla schopna nabídnout materiálové řešení „na míru“ s neustálým akcentem na vysokou úroveň kvality dodávaných hmot.

Firma Betosan, s. r. o., se záhy etablovala na stavebním trhu jako největší tuzemský výrobce specializující se na sanační hmoty, speciální maltoviny, hydroizolační maltoviny a další produkty tzv. stavební chemie a své vedoucí místo si udržuje i nadále nejen objemem produkce, ale i šíří nabízených výrobků.

### KVALITA NA PRVÉM MÍSTĚ

Je pochopitelné, že v náročné konkurenci výrobků renomovaných světových producentů bylo možné obstát pouze s výrobky nejvyšší kvality. Firma Betosan, s. r. o., proto od prvopočátku své existence kladla mimořádný důraz na zajištění jakos-

ti produkce. Výrobky jsou kontrolovány nejen vlastní laboratoří, ale kvalita je dozorována i nezávislou akreditovanou laboratoří HORSKÝ, s. r. o.; samozřejmostí je, že veškeré nabízené výrobky jsou certifikovány TZÚS Praha, jsou schváleny Hlavním hygienikem ČR, řada z nich má atest na přímý styk s pitnou vodou či potravinami.

Soustavná péče o kvalitu produkce vyústila v to, že se firma Betosan, s. r. o., stala jako jedna z prvních tuzemských firem v oblasti produkce speciálních a sanačních materiálů držitelem certifikátu ISO 9001. Náročné prověřovací řízení opakovaně osvědčilo, že firma je schopná zajistit kvalitu svých výrobků na úrovni plně srovnatelné s vyspělými evropskými i mimoevropskými státy.

### APLIKAČNÍ SERVIS

Specifickým rysem produktů stavební chemie je potřeba neustálého kontaktu mezi investorem, projektantem, vlastním zhotovitelem sanačních prací a dodavatelem materiálů. V oblasti sanací neexistují typová řešení, rutinní přístup k zakázce se v této oblasti často nevyplácí. Pracovníci firmy i distribuční partneři považují proto za samozřejmé, že vlastní sanaci musí předcházet alespoň základní průzkum konstrukce, při vlastní realizaci pak je žádoucí jak materiálové, tak technologické provedení zakázky optimalizovat.

Navíc „terénní“ zkušenosti jsou pro výrobce sanačních a speciálních materiálů základní informací jak pro zlepšování vlastností stávajících výrobků, tak pro výrobní inovace. Chybami se učíme všichni, především tomu, jak jim předcházet.

Z tohoto důvodu považujeme za samozřejmé, že v rámci dodávky materiálů poskytneme zhotoviteli či investovi maximální technickou podporu. To samé platí v plné míře i o našich distribučních partnerech.

### DOSTUPNOST MATERIÁLŮ

Pro oblast oprav a sanací je rovněž typické, že jen ve výjimeč-

Ředitel společnosti Ing. Václav Pumpr, CSc., s cenou „Nejlepší sanační materiál roku 2004“





Obr. 1 Interiér Sladovny Nymburk

ných případech lze stanovit přesné množství potřebných materiálů, jen zřídka je rozsah poškození v potřebné míře znám před započítáním vlastní sanace. Proto je pochopitelné, že jak investor, tak zhotovitel ocení, že může potřebný materiál obdržet v průběhu několika hodin či dnů.

Denní kapacita výroby na úrovni 30 t umožňuje vyhovět obratem jak velkým zakázkám, tak zároveň flexibilita výrobního zařízení dává možnost uspokojit i rozsahem nevelké zakázky. Firma Betosan, s. r. o., si byla navíc dobře vědoma, že důležitým aspektem je i regionální dostupnost materiálů. Ne každý má možnost nebo je ochoten odebrat nevelká množství přímo z výroby. Firma Betosan, s. r. o., proto postupně buduje síť kvalifikovaných distributorů.

V Praze, Brně, Batelově a Plzni má firma vlastní prodejní sklady. Kromě toho má firma úspěšné zastoupení i v SR a posiluje své pozice na dalších zahraničních trzích, především v pobaltských republikách a na Ukrajině.

#### VÝVOJ VÝROBKŮ, INOVACE

Vedle jakosti produkce „vsadila“ firma Betosan, s. r. o., i na její komplexnost. V současné době je v nabídce firmy již více než 115 výrobků a nabídka se soustavně rozšiřuje. Při vývoji firma systematicky spolupracuje s největšími výrobci primárních surovin stavební chemie, jakými jsou např. BASF, WACKER-CHEMIE, MÜNZIG CHEMIE, DOW CHEMICALS a mnozí další.

Zcela mimořádné postavení pak zaujímají ve výrobním programu firmy Betosan, s. r. o., výrobky s přísadami největšího světového producenta tzv. krystalizačních materiálů, kanadské firmy XYPEX Corporation. Firma Betosan, s. r. o., je v celosvětovém měřítku prvou a jedinou firmou, která obdržela licenční oprávnění zabudovat do svých výrobků speciální přísady XYPEX. O výjimečnosti těchto produktů svědčí i to, že v roce 1997 obdržela firma Betosan, s. r. o., čestné uznání FOR ARCH 97 za hydroizo-

lační maltovinu WATERFIX XP(TH). V letošním roce byla hydroizolační malta MONOCRETE MONOMIX XP TH s přísadou XYPEX zvolena Sdružením pro sanace betonových konstrukcí sanačním materiálem roku 2005.

V letošním roce oslaví společnost Betosan, s. r. o., 13 let své existence. Věříme, že i v následujících letech budeme schopni uspokojit náročné požadavky našich zákazníků, rozšiřovat sortiment našich výrobků a jsme přesvědčeni, že i v následujících letech udržíme či zlepšíme kvalitu našich výrobků, abychom plně dostáli požadavkům vyplývajícím z držení certifikátu ISO 9001. V nadcházejících letech jsme rozhodnutí učinit vše proto, aby Betosan, s. r. o., zůstal i nadále alternativou, ke které se zákazníci mohou vždy obrátit s důvěrou.

Betosan, s. r. o.

Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4

tel.: 241 431 212

e-mail: praha@betosan.cz

www.betosan.cz

Obr. 2 Sanace terasy v 11. patře Žižkovské věže v Praze 3

