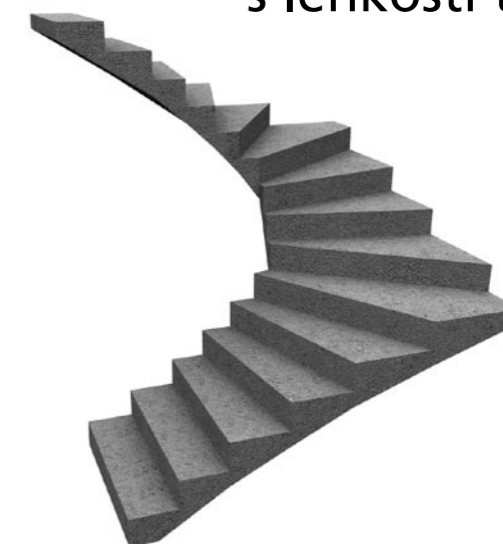




**Betonové
stavební dílce**
s lehkostí tvaru



Dispečink - Betonárna

Cemex Praha - Malešice s.r.o.
Průmyslová 5
108 50 Praha 10
dispečink: +420 272 703 628
dispečink: +420 602 663 414
vedoucí: +420 606 629 592
Fax: +420 272 704 360
e-mail: betonarna.malesice@cemex.com
www.cemex.cz

Vladimír Vohánka
obchodní zástupce

Cemex Praha - Malešice s.r.o.
Průmyslová 5
108 50 Praha 10
tel.: +420 272 704 348
mobil: +420 602 316 564
Fax: +420 272 704 360
e-mail: vladimir.vohanka@cemex.com
www.cemex.cz

Pavel Haering
technolog

Cemex Praha - Malešice s.r.o.
Průmyslová 5
108 50 Praha 10
tel.: +420 272 704 932
mobil: +420 602 346 801
Fax: +420 272 704 360
e-mail: laborator.malesice@cemex.com
www.cemex.cz

Klasická prefabrikace



Hlavní přednosti prefabrikace?

- Standardní kvalita zajištěna ve výrobě pod odborným dozorem a bez klimatických vlivů
- Rychlost výstavby
- Kvalita dílců, tj. tvarová přesnost
- Kvalitní pohledové betony
- Snížení vlivu klimatických podmínek
- Flexibilní formování dle požadavků stavebníků
- Jednodušší zabudování vestaveb a přípravků pro řemeslné práce



Přednosti LiaporBetonu ve srovnání s normálním betonem?

- Nízká hmotnost (obj. hmotnost LC 16/18 - 1,5 je o 800 kg, tj. o 35 % nižší, než u normálního betonu při zachování stejné pevnosti)
- Nižší transportní a montážní náklady
- Možnost výroby dílců větších rozměrů
- Větší rozměry dílců zmenšují počet spojů
- Nižší tepelná vodivost při vysoké tepelné akumulaci
- Snížený přenos tepla v rámci interiéru bytu
- Nižší riziko tepelných mostů
- Vyšší vzduchová neprůzvučnost vztahovaná na plošnou hmotnost
- Nižší teplotní roztažnost o 20-25 %
- Vysoká ohnivzdornost
- Velmi nízká kapilární vztlakovost, schopnost určité akumulace vlhkosti
- Snadnější opracovatelnost



Všechny tyto přednosti rozšiřují další využití prefabrikace jak v bytové, tak v průmyslové výstavbě. Nabízí architektům, projektantům a statikům nová řešení v dimenzování a navrhování nosných konstrukcí.

