



#### Fakta o Fibertexu

Fibertex Nonwovens je přední světový výrobce netkaných textilií pro průmyslové a technické využití. Společnost sídlí v dánském Aalborgu a s výrobními závody v Dánsku, České republice a Jihoafrické republice má globální zastoupení.

Od svého založení v roce 1968 Fibertex nepřetržitě rozšiřuje své působení a v současnosti vyrábí netkané textilie pro různé druhy aplikací pro zákazníky na celém světě.

#### Proces řízení

Obchodní servis společnosti Fibertex zajišťuje maximální uspokojení požadavků našich zákazníků. Tento proces je účinný nástroj řízení, který nám pomáhá udržovat vysokou úroveň technické podpory, R&D, logistiky, výroby a kvality ve všech oblastech.

Usilujeme o to, abychom našim zákazníkům poskytli prvotřídní servis od počátečního kontaktu až po dodávku včetně poprodejního servisu.



Making the perfect match

# Formtex®

## Drenážní potah bednění s kontrolovanou propustností

Fibertex, a.s.  
Průmyslová 2179/20  
CZ-568 23 Svitavy  
Česká republika  
Tel. +420 461 573 211  
Fax +420 461 541 437  
info@fibertex.com  
www.fibertex.com

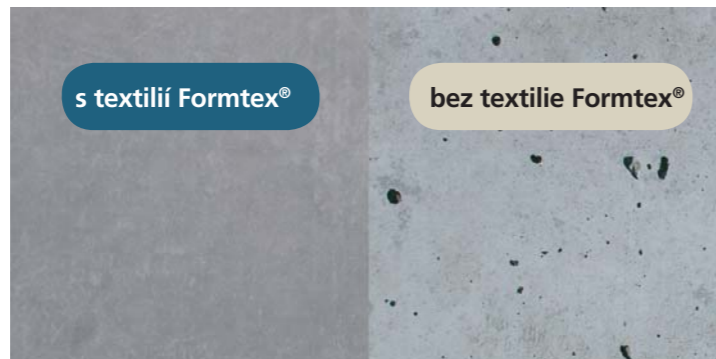
Fibertex Nonwovens A/S  
Svendborgvej 16  
DK-9220 Aalborg  
Dánsko  
Tel. +45 96 35 35 35  
Fax +45 98 15 85 55  
fibertex@fibertex.com  
www.fibertex.com



[www.Formtex.Fibertex.com](http://www.Formtex.Fibertex.com)



# Zlepšení povrchu betonu s textilií Formtex®



Formtex® odvádí cca 1 až 3 litry vody/m<sup>2</sup> v závislosti na typu betonu

Formtex® je dvouvrstvá textilie skládající se z drenážní vrstvy, která umožňuje odvádět vodu a vzduch a z filtrační vrstvy, která je konstruována s velikostí pórů o něco menší, než jsou částice cementu.

Hlavní funkcí textilie Formtex® je odvádět přebytečnou vodu a vzduch z povrchu čerstvě nalitého betonu během hutnění. Odvedením vody se sníží poměr vody a cementu (w/c) ve vrchní vrstvě betonu nebo v betonovém krytí, což významně zlepšuje pevnost a odolnost betonu.

### Vysoká životnost struktury betonu

Použitím textilie Formtex® se vytvoří pevná, hutná a stejnoměrná vrstva betonového krytí, která je nejlepší ochranou vůči chloridům, karbonizaci, mrazu a abrazi.

### Jednoduché použití

Formtex® je napnutý nebo nalepený na vertikální nebo nakloněný povrch formy. Betonování se provádí obvyklým způsobem. Při demontáži bednění se Formtex® snadno odtrhne od povrchu betonu.

### Technické osvědčení

Výsledky použití textilie Formtex® jsou dostatečně dokumentovány. Zkušební protokoly od nezávislých testovacích institucí a dokumentace testů přímo ze staveb po celém světě jsou k dispozici na [www.formtex.fibertex.com](http://www.formtex.fibertex.com). Zde také naleznete reference a instalační návody.

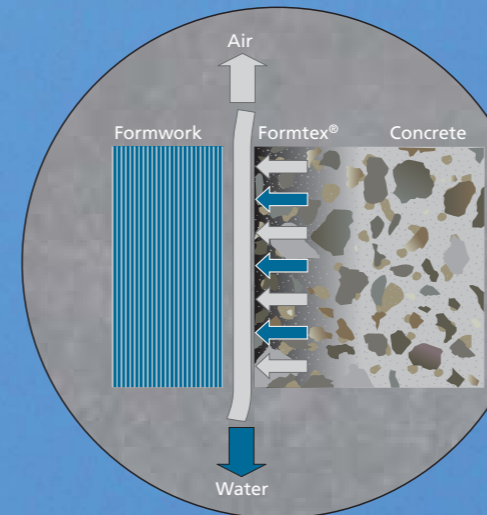
### Certifikace

Formtex® je vyráběn dle současných evropských technických předpisů a v souladu s ochranou životního prostředí.

Společnost Fibertex A/S je certifikována dle EN ISO 9001 a ISO 14001. Formtex® je certifikován u BBA (Velká Británie) a ETA (Dánsko). Textilie je vyrobena ze 100% polypropylenu, který při teplotě spalování vyšších než 600°C uvolňuje pouze CO, CO<sub>2</sub> a vodu.



# Zvýšená odolnost s textilií Formtex®

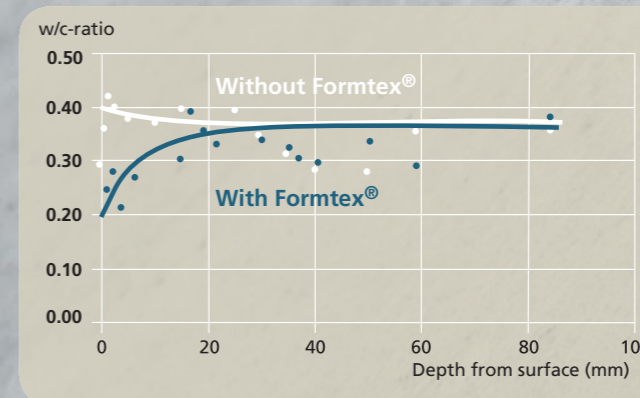
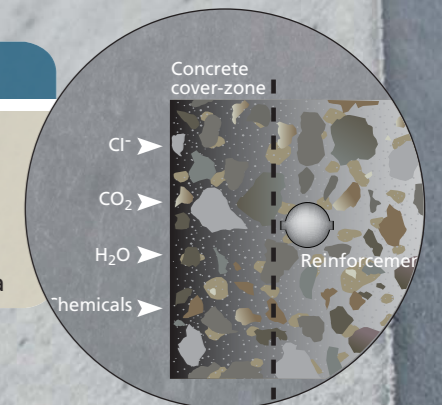


### Použití textilie Formtex® při betonování

- mosty a tunely
- čistička odpadních vod
- nádrže na pitnou vodu
- přehrady, plavební komory a lodní stavby
- betonové prefabrikáty

### Formtex® zajišťuje

- delší životnost v chemicky agresivních podmínkách
- delší životnost i při extrémním namáhání
- redukci rozmnožování mikroorganismů
- eliminaci vzduchových bublin v povrchu betonu
- ideální základ pro povrchovou úpravu, je-li požadována



Vodní nádrž, Großglatbach, Německo



Svodidla, Zürich, Švýcarsko



Kontejnervý Terminál č. 9, Hongkong



Se svolením Scotta Wilsona

Most Hangzhou Bay, Čína



Čistička odpadních vod, Kanada



Most Sheikh Zayed, Abu Dhabi, SAE

