



Fibrofor[®] High Grade Fibrofor[®] Diamond

Ekonomická alternativa k
oceľovej výstuži v monolitických doskách

Správne vlákno pre každú podlahu alebo vonkajšiu plochu

Contec Fiber AG má dlhoročné skúsenosti so zabezpečením dokonalej priemyselnej podlahy alebo vonkajšieho povrchu podľa vašich potrieb.

Za viac ako 30 rokov sme vystužili milióny metrov štvorcových podláh syntetickými vysokovýkonnými vláknami. Typické aplikácie zahŕňajú výrobné alebo skladovacie haly, letiská, garáže, cesty a mnohé iné aplikácie.

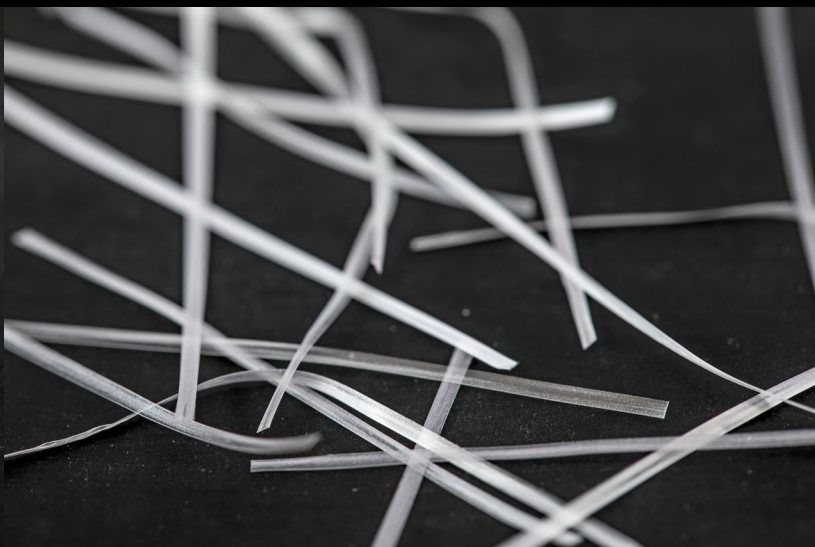
V závislosti od vašich potrieb odporúčame buď Fibrofor High Grade (pre nízke až stredné zaťaženie) alebo Fibrofor Diamond (pre vyššie zaťaženie).

Okrem nahradenia potreby ocele, vlákna tiež poskytujú lepšiu ochranu pred zmarašťovacími trhlinami.

Oba typy vlákien zodpovedajú najvyšším štandardom pre čistý povrch bez vlákien a umožňujú aplikáciu povrchovej úpravy.



Fibrofor High Grade



Fibrofor Diamond

Maximálny výkon pri nízkych nákladoch

DEKÁDY SKÚSENOSTÍ PRI REALIZÁCIÍ PERFEKTNÝCH PODLÁH ALEBO VONKAJŠÍCH POVRCHOV

Statické výpočty špecifické pre daný projekt, založené na najnovších štandardoch (Eurocode), tvoria základ pre aplikácie vlákien Fibrofor. Potreba konvenčnej ocelevej výstuže môže byť často úplne alebo v maximálnej miere eliminovaná, čo vedie k výraznej úspore nákladov. V prípade potreby môžu byť oceľ a vlákna kombinované.

OVEĽA NIŽŠIE NÁKLADY NA VYSTUŽENIE

Úplným alebo čiastočným vynechaním ocele je možné drasticky znížiť náklady na vystuženie. Súčasne je možné vyhnúť sa časovo náročnému a nákladnému procesu kladenia ocele. Do veľkej miery bezšpárová štruktúra tiež redukuje zdĺhavé rezanie.

JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA

Vlákna sa ľahko rozmiešajú a rovnomerne roz distribuuujú v betóne. Mobilný domiešavač môže vyložiť betón tam, kde je to potrebné z dôvodu náhrady ocelevej sieťovej výstuže a bez potreby čerpadiel. Možné sú všetky typy povrchových úprav, pretože vlákna sú ľahko zapracovateľné do povrchu.

TRVÁCNE A BEZ ÚDRŽBY

Polyolefínové vlákna sú odolné voči slanej vode (vonkajšie povrchy, cesty atď.) a agresívnym kvapalinám (napríklad výkaly v poľnohospodárskych stavbách). Vďaka takmer bezšpárovej štruktúre sú rezanie a údržba špár minimalizované.

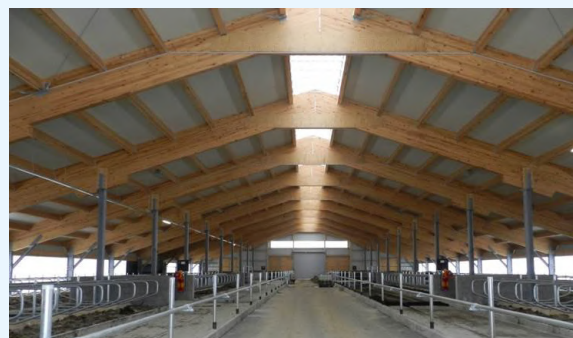
VZOROVÉ APLIKÁCIE



Priemyselné podlahy - Fibrofor High Grade, takmer bezšpárové



Predajné plochy - Fibrofor High Grade, farebné



Stajne pre dobytok - Fibrofor High Grade, odolné



Priemyselné podlahy - Fibrofor High Grade, takmer bezšpárové

Benefity

Znížené náklady vďaka náhrade/ redukcii ocele

Žiadne alebo výrazne redukované kladenie oceľovej výstuže

Žiadne náklady na čerpanie betónu - domiešavač môže betón vyložiť tam, kde je to potrebné

Podporuje všetky povrchové úpravy (bez vyčnievajúcich vlákien)

Ľahká manipulácia vďaka nízkej hmotnosti

Oveľa lepšia odolnosť voči zmrašťovacím trhlinám

Povrch plôch s minimálnymi špármi (až 1 000 m²)

Nízke náklady na údržbu (odolnosť voči slanej vode / agresívnym kvapalinám)

Statické výpočty - v súlade s Eurocode

Agent pre Slovensko



SYNERGOS s.r.o.
Hviezdoslavova 86/3461
953 01 Zlaté Moravce
+421 948 038 098
info@synergos.sk
www.vlakna.sk

Contec Fiber AG
Via Innovativa 21
CH-7013 Domat/Ems
Švajčiarsko
T +41 81 632 61 61
info@contecfiber.com
www.contecfiber.com

