



Fibrofor[®] High Grade Fibrofor[®] Diamond

Ekonomiczna alternatywa dla
zbrojenia stalowego w płytach
monolitycznych

Odpowiednie włókno do każdej posadzki i nawierzchni betonowej

W ciągu ponad 30 lat zazbroiliśmy miliony metrów kwadratowych płyt betonowych włóknami o wysokich parametrach technicznych. Typowe zastosowania to hale produkcyjne i magazynowe, obiekty rolnicze, lotniska, garaże, drogi i wiele innych.

W zależności od Państwa potrzeb proponujemy zastosowanie fibrylowanego włókna Fibrofor High Grade (dla obiektów o niskich i średnich obciążeniach) lub Fibrofor Diamond (dla obiektów o wysokich obciążeniach).

Obydwa typy włókien zastępują konieczność stosowania stali i dodatkowo zapewniają lepszą ochronę przed pojawieniem się rys skurczowych.

Oba rodzaje włókien spełniają najwyższe standardy dla czystych, pozbawionych wystających włókien powierzchni i tym samym umożliwiają bezproblemowe zastosowanie warstw utwardzających.



Fibrofor High Grade



Fibrofor Diamond

Maksymalne parametry techniczne przy niskich kosztach

WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE W DOSTARCZANIU ROZWIĄZAŃ DLA PERFEKCYJNYCH POSADZEK I NAWIERZCHNI BETONOWYCH

Podstawa do zastosowania włókien Fibrofor są specyficzne dla danego projektu obliczenia statyczne zgodnie z wytycznymi Eurokodów. Poprzez dodatek włókien, tradycyjne zbrojenie stalowe najczęściej może zostać wyeliminowane, lub znacząco zredukowane, co prowadzi do znacznych oszczędności. W razie konieczności, możliwe jest zastosowanie kombinacji tradycyjnego zbrojenia i włókien.

ZNACZĄCO NIŻSZE KOSZTY ZBROJENIA

Koszty zbrojenia mogą zostać wyraźnie zredukowane poprzez całkowitą lub częściową eliminację użycia stali. Unika się również czasochłonnego i kosztownego procesu montażu stali. Bezspoinowa konstrukcja posadzki dodatkowo eliminuje żmudne wykonywanie szczelin dylatacyjnych.

PROSTE DOZOWANIE

Włókna charakteryzują się doskonałą przyczepnością do betonu jednocześnie przy ich dokładnym rozprowadzeniu. Brak zbrojenia stalowego w postaci siatek, pozwala na uniknięcie stosowania kosztownych pomp i podanie mieszanki wszędzie tam, gdzie jest ona potrzebna. Możliwe są wszystkie rodzaje obróbki powierzchni, ponieważ włókna perfekcyjnie wbudowują się i kotwią w betonie.

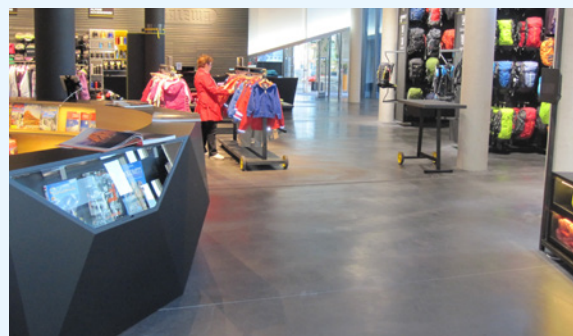
PROSTE I TRWAŁE

Włókna poliolefinowe są w pełni odporne na działanie słonej wody (nawierzchnie, drogi, itp.) i agresji chemicznej (np. odchody w budynkach rolniczych). Bezspoinowa konstrukcja posadzki minimalizuje ilość szczelin dylatacyjnych wrażliwych na uszkodzenia.

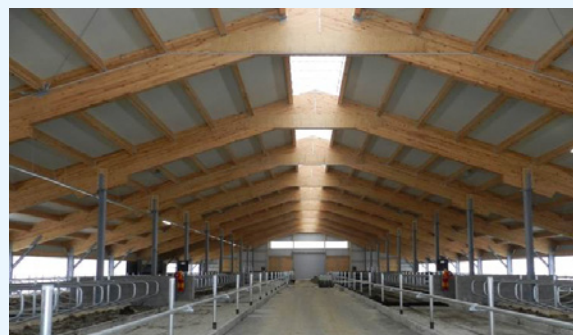
PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA



Bezspoinowa posadzka przemysłowa - Fibrofor High Grade



Sala Sprzedaży - Fibrofor High Grade



Przegrody dla bydła, posadzka odporna na agresję
chemiczną od odchodów zwierząt - Fibrofor High Grade



Bezspoinowa posadzka przemysłowa - Fibrofor High Grade

Twoje korzyści

Redukcja kosztów dzięki eliminacji lub redukcji zastosowania zbrojenia stalowego

Oszczędność czasu na montaż zbrojenia stalowego

Brak kosztów związanych z zastosowaniem pomp, betonowóz podaje beton tam, gdzie jest potrzebny

Dla wszystkich rodzajów wykończenia betonowych powierzchni (bez wystających włókien)

Szybkie dozowanie dzięki niskiej wadze

Znacznie lepsza odporność na pęknięcia skurczowe

Powierzchnie bezspoinowe do 1000 m²

Niskie koszty konserwacji (odporność na sól i agresje chemiczne)

Obliczenia statyczne zgodne z normami Eurokodów

Partner w Polsce

CHEM TECH
ul. Warszawska 33D
05-082 Blizne Łaszczyńskiego
Tel/Fax: +48 22 767 61 44
Kom: +48 508 164 541
chemtech@chem-tech.pl
www.chem-tech.pl

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

