

Vloer kippenschuur versterkt met High Grade®



Toepassing: Stal, betonvloer
Objekt: Kippenschuur
Omvang: 2500 m²
Land: Nederland
Jaar: 2017
Vezels: Fibrofor High Grade®

Korte beschrijving

In Lunteren is een vloer van 2500m² gelegd voor een gloednieuwe kippenschuur. Er is 1kg/m³ Fibrofor High Grade® gedoseerd. Een aanzienlijke kostenbesparing werd gerealiseerd.

Voordelen van de oplossing met Fibrofor High Grade voor dit project :

- Lagere wapeningskosten (vervanging of reductie van staal)
- Lagere transportkosten en kortere bouwtijd (geen vlechtwerk e.d.)
- Geen corrosie en daardoor lagere onderhoudskosten
- Geen risico tot letsel bij de dieren
- Kostenlose statische berekening (eindige elementen) gebaseerd op de nieuwste standaard (Eurocode 2)

Besiktas Stadion, Istanbul (TR)



Toepassing: Vloeren en platen
Klant: Besiktas
Objekt: Besiktas Stadion
Omvang: 90 000 m²
Land: Turkije
Jaar: 2014/15
Vezels: Fibrofor High Grade

Korte beschrijving

In Istanbul werd een geheel nieuw stadion gebouwd. Mede omdat de voortgang sterk achterliep op de planning, werd de vezeloplossing als zeer positief ervaren. Daarmee werd niet alleen bespaard op tijd, maar ook op kosten.

Belangrijkste voordelen van de inzet van Fibrofor High Grade

- Sterke besparing op de bouwtijd
- Lagere wapeningskosten (vervanging van staal)
- Reductie van de labkosten (geen/minder installatietijd voor staal)
- Alle mogelijke oppervlakbehandelingen mogelijk incl. coating)
- Sterk verbeterd krimpgedrag

Steigereiland IJburg versterkt met High Grade®



Toepassing: Betonmortel
Objekt: Betonvloer
Omvang: 300 m²
Land: Nederland
Jaar: 2017
Vezels: Fibrofor High Grade®

Korte beschrijving

Een betonproducent heeft succesvol de wegen van Steigereiland op IJburg versterkt met kunststofvezels (High Grade). Vervanging van staalwapening leidde tot kostenbesparing en een snellere realisatie.

Voordelen van de oplossing met Concris voor dit project :

- Veel kortere bouwtijd van de vloer
- Lagere wapeningskosten door de vervanging van staal
- Lagere arbeidskosten (geen verwerking van het staal)
- Geen corrosie en lagere onderhoudskosten (voegenarm)

Caravan hal Amstelveen versterkt met High Grade®



Toepassing: Betonvloer
Objekt: Industriële vloer
Omvang: 2500 m²
Land: Nederland
Jaar: 2007
Vezels: Fibrofor High Grade®

Korte beschrijving

Voor het wapenen van een industriële vloer die veel draagkracht vereiste, heeft de betonproducent gebruik gemaakt van het constructieve kunststofvezel.

Voordelen van de oplossing met Concris voor dit project :

- Veel kortere bouwtijd van de vloer
- Lagere wapeningskosten door de vervanging van staal
- Lagere arbeidskosten (geen verwerking van het staal)
- Geen corrosie en lagere onderhoudskosten

Vloer bedrijventerrein versterkt met Diamond®



Toepassing: Betonvloer
Objekt: Vloer bedrijventerrein
Omvang: 650 m²
Land: Nederland
Jaar: 2017
Vezels: Fibrofor Diamond®

Korte beschrijving

In Groningen is de vloer van een bedrijventerrein gelegd en gewapend met constructieve kunststofvezels. Een aanzienlijke kostenbesparing werd gerealiseerd door het elimineren van staalwapening.

Voordelen van de oplossing met Fibrofor voor dit project :

- Lagere wapeningskosten (vervanging of reductie van staal)
- Lagere transportkosten en kortere bouwtijd (geen vlechtwerk e.d.)
- Geen corrosie en daardoor lagere onderhoudskosten
- Geen risico tot letsel bij de dieren
- Kostenlose statische berekening (eindige elementen) gebaseerd op de nieuwste standaard (Eurocode 2)

Eurobox bedrijfsgebouw, Noordwijk versterkt met High Grade®



Toepassing: Betonvloer
Objekt: Eurobox Hoofddorp
Omvang: 7000 m²
Land: Nederland
Jaar: 2010
Vezels: Fibrofor High Grade®

Korte beschrijving

Voor het wapenen van de vloer van een bedrijfsgebouw in Hoofddorp werden constructieve kunststofvezels (Fibrofor High Grade®) gebruikt.

Voordelen van de oplossing met Concrix voor dit project :

- Veel kortere bouwtijd van de vloer
- Lagere wapeningskosten door de vervanging van staal
- Lagere arbeidskosten (geen verwerking van het staal)
- Geen corrosie en lagere onderhoudskosten (voegenarm)