

Eurobus bouwt op de vezels van Brugg Contec

De firma EUROBUS uit Zwitserland is actief op drie deelgebieden. Niet alleen worden vakantie-reizen en buscharters aangeboden, maar EUROBUS is ook in het openbaar vervoer actief. De firma liet een nieuwe busterminal bouwen in Bassersdorf, inclusief werkplaats en wasstraat. Hierbij werd afgezien van de traditionele wapening. In plaats daarvan werd gekozen voor de kunststofvezel Fibrofor® High Grade.

Er zijn meerdere redenen om voor deze vezel te kiezen, waarmee inmiddels meer dan een miljoen vierkante meter industrievloer is gewapend. Ten eerste zijn de aanzienlijke verkorting van de bouw-tijd van de vloer en de lagere kosten al goede redenen om te kiezen voor Fibrofor High Grade. Het staal wordt vaak geheel, maar in ieder geval gedeeltelijk, vervangen door de vezel. Daardoor komen de werkzaamheden van het aanbrengen van de staalwapening te vervallen. Bovendien kan de klant voor allerlei verschillende vormen van oppervlaktebehandeling kiezen (ook coatings) en worden krimp-scheuren voorkomen. Bij toepassingen waarbij corrosie een belangrijk issue kan zijn is de keuze voor kunststofvezels sowieso voor de hand liggend. In dit geval speelde dat bij de wasstraat in de busterminal. Uiteraard werden statische berekeningen gemaakt conform de nieuwste eisen.



Uitrit van de terminal



Beeld van de hal

Er zijn ook andere toepassingsgebieden.

Heeft u vragen? Neemt u dan gerust contact op. De medewerkers van Convez helpen u graag verder!

CONVEZ Benelux BV
Nude 54D
6702 DN Wageningen

E info@convez.eu
T +31 (0)317 - 681 136
W www.convez.eu