

## Konstruktionsbüro

TPF Engineering  
Brüssel, Belgien



## Herausforderung

- Komplexe Konstruktion mit unterschiedlichen Decken und vielen Öffnungen.
- Aus Sicherheitsgründen wird eine spezielle Bewehrung verwendet.
- Schwierige Koordination aufgrund eines großen Teams (13 Bauzeichner), das dem Projekt zugeteilt wurde und aufgrund von zahlreichen Modifizierungen.

## Lösung

- Kundenspezifische Farben, Beschriftungen und Indexe von diversen Stabkategorien bestimmen.
- Bewehrung von externen AutoCAD® Modellen in Advance Concrete
- Möglichkeit, kundenspezifische Bibliotheken und Vorlagen zu erstellen.



*“Advance Concrete besitzt alle Voraussetzungen für dieses Projekt. Die Software ermöglicht eine klare Kommunikation unter den Teilnehmern mit Anforderungen aus der statischen Berechnung. Wir konnten uns im Modell alleine aufgrund der Farben zurechtfinden.“*

Evelyne LACROIX,  
Projekt Manager bei  
TPF Engineering

