

# STRAKON 2020: BIM bruggen- en tunnelontwerper

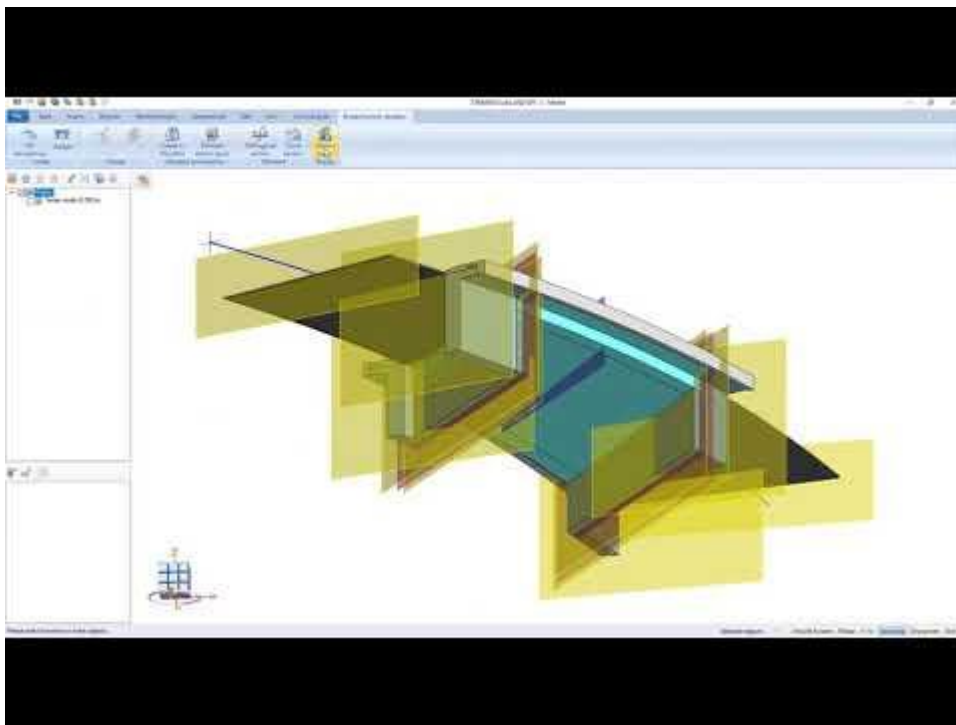
---

*De nieuwe BIM brug-/tunnelontwerper van DICAD is geïntegreerd in STRAKON 2020. Dit betekent dat infrastructuurprojecten elegant, praktisch en snel kunnen worden gerealiseerd met de BIM-planningsmethode in STRAKON.*

De meeste overheden en regeringen hebben de koers uitgezet in de richting van BIM als onderdeel van hun digitaliseringsoffensief voor de bouwsector en de bevordering van BIM (Building Information Modelling), ook op het gebied van de aanleg van infrastructuur. DICAD ondersteunt dit met het product STRAKON als “de” BIM-CAD-tool voor constructeurs en ontwerpers. Als resultaat ontwikkelde DICAD een volledig nieuwe BIM-planningstool voor brug- en tunnelplanning in STRAKON

Dit omvat de verwerking van gegevens in de planningsprocesketen (onderzoeksgegevens, routegegevens, hellingsgegevens, digitale terreinmodellen, IFC-gegevensuitwisseling, opmaak van boven- en onderbouw, enz) evenals het snel en professioneel genereren van modellen en plannen in de ontwerp- en uitvoeringsstatus.

Deze video geeft een eerste indruk hoe snel u met behulp van STRAKON bruggen en tunnel kunt ontwerpen en bouwen.



*STRAKON 2020: BIM bruggen- en tunnelontwerper*

De focus ligt niet alleen op het maken van modellen, maar ook op het snel en vakkundig genereren van plannen voor structurele planners en een hoog comfort bij wijzigingen. Een ander belangrijk aandachtspunt van STRAKON is snelle en gemakkelijke wapeningsplanning.

Een groot pluspunt is dat de BIM brug- en tunnelontwerper standaard geïntegreerd is in STRAKON *Premium*. Alle klanten die met STRAKON 2020 *Premium* werken ontvangen deze module gratis. Op de manier wordt de BIM brug- en tunnelontwerper in STRAKON *Premium* zonder extra kosten geïntegreerd in CAD-software.