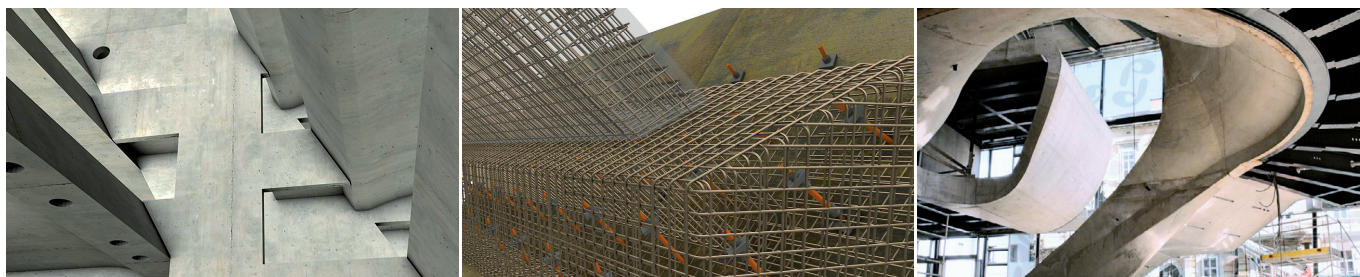


Cele mai importante noutati

Allplan 2011 Inginerie

Allplan 2011 inginerie impresioneaza prin capacitatile sale inovatoare, bazate pe o interfata extrem de prietenoasa, viteza remarcabila de regenerare a imaginii, schimb flexibil de date si utilizarea Internetului ca platforma centrala. Numeroase imbunatatiri au fost incorporate pentru a accelera fluxul de lucru si pentru a va oferi o mai mare libertate de creatie in proiecte. O parte dintre acestea sunt prezente in noua caseta de dialog Optiuni, noul program pentru crearea rapoartelor si functionalitatile inovatoare pentru introducerea armaturii..



Solutie ergonomica de proiectare a armarilor

Cu Allplan 2011 inginerie, functiile noi de armare, ca Forme plase si Repartitie, pot fi gestionate rapid si usor cu ajutorul paletei de Proprietati. In plus, numarul necesar de click-uri pentru selectarea formelor de bare a fost redus considerabil si in mai multe cazuri, forma fasonata dorita este selectata automat.

O noua optiune de detectare a cofrajului a fost introdusa in functia Forme bare: prin urmare fundatiile si scarile pot fi armate acum in cativa pasi fara constructii auxiliare.

Au fost dezvoltate optiuni noi ce includ automatisme pentru identificarea adancimii repartitiei si adaptarea inteligenta a armaturii la conturul cofrajului. In final, viteza de reactie a paletei de Proprietati a fost de asemenea imbunatatita. Vederile asociative au fost optimizate pentru utilizarea volumelor mari de date. In scopul facilitarii alegerii modalitatii de lucru, exista o noua functie care permite utilizarea metodei de lucru prezenta in modulul „Vederi si sectiuni” si in modulul „Vederi asociative”.

Rapoarte profesionale

Cu noul sistem de rapoarte, Allplan 2011 inginerie pune la dispozitie rapoarte detaliate: pentru orice cerinta imaginabila, exista sabloane predefinite care au fost modificate grafic si standardizate. Report Viewer este o alta functie noua ce a fost implementata. Cu aceasta functie se pot previzualiza rapoartele generate. Rapoartele pot fi tiparite sau inserate in proiectul din Allplan, sau pot fi exportate in format Excel sau PDF. Generatorul de plan va permite modificarea unor setari ca fontul, culoarea, chenarul, inaltimea randului si latimea coloanei si chiar introducerea de imagini ca logo-ul firmei. Astfel aceste sabloane pot fi personalizate pentru a se adapta cerintelor specifice ale biroului. In plus, generatorul de plan va ofera posibilitatea crearii, salvarii si reutilizarii sabloanelor proprii.

Caseta de Optiuni optimizata

Noua versiune de Allplan 2011 inginerie are o noua caseta de Optiuni. Aceasta reprezinta nodul central pentru toate setarile din program.

În plus față de setările personale, ca mărime cursor și culoare fundal, regulile de afișare, normele și standardele de birou sunt de asemenea administrate centralizat. Structurarea ferestrei Opțiuni facilitează operarea intuitivă.

Cu ajutorul funcției Info, utilizatorului i se oferă ajutor direct pentru lucrul cu aceste opțiuni și poate vedea modul în care acționează respectivele opțiuni.

Regenerare imaginii mult accelerată

Motorul grafic din Allplan 2011 a fost schimbat aproape complet, acum exploatarea la maxim puterea mare de calcul a plăcilor grafice moderne.

Pentru proiectele cu un volum mare de date, regenerarea imaginilor este accelerată considerabil, făcând acțiunile mult mai eficiente.

De asemenea, se pot genera imagini cu calculul ascunderii accelerate în model: aceasta permite arhitecților să navigheze în timp real prin reprezentarea modelului cu linii ascunse în claritatea virtuală.

Pe lângă viteza crescută de operare, randarea elementelor grafice și a textelor a fost și ea îmbunătățită considerabil.

Schimb flexibil de date

Allplan 2011 inginerie suportă peste 50 de formate de fișiere, inclusiv formatul DWG pentru AutoCAD 2010. Aceasta înseamnă că datele pot fi schimbate foarte ușor cu programul AutoCAD. În plus, interfața IFC a fost de asemenea îmbunătățită.

Multumita setărilor implicite extinse, este posibilă filtrarea elementelor care vor fi transferate. Birourile de proiectare pot, de exemplu, importa modelele de clădiri din ArchiCAD în Allplan și le pot prelucra ulterior pe partea de armare 3D. Pentru partenerul Plancal, a fost creat un fișier favorit de transfer IFC pentru instalații: astfel, partenerii de proiectare din specialitatea instalații care lucrează cu Plancal nouă pot importa ușor modelul 3D al clădirii direct din Allplan și îl pot returna imediat ce au terminat de proiectat partea de instalații.

Modelul 3D, cu elementele de instalații adăugate, poate fi utilizat în Allplan ca o bază fiabilă pentru realizarea desenelor de cofraj și armare.

Mai mult, noua versiune de Allplan suportă formatele de fișiere STL și SKP. Cu aceste formate, modelele 3D pot fi reproduse utilizând imprimante 3D sau pot fi transferate direct în Google SketchUp sau Google Earth. În plus, în Allplan 2011 planurile realizate în culori pot fi exportate în format PDF în tonuri de gri.

Balustrade impresionante

Allplan 2011 oferă practic posibilități nelimitate pentru crearea balustradelor, gardurilor și a altor elemente liniare divizate. De exemplu, puteți evidenția colțurile balustradelor, puteți defini diferențe de înălțime sau puteți împărți balustradele într-un număr de segmente individuale. Astfel economisiți timp și puteți crea balustrade cu o acuratețe ridicată. Toate elementele balustradei sunt reprezentate în 3D, iar texturile pot fi aplicate în cadrul funcției de balustrade. Aceasta nu numai că permite vizualizări rapide pentru verificare, ci și pentru prezentări care vor impresiona garantat clienții.

Previzualizarea planurilor de plotare

Deoarece desenatorii folosesc adesea o culoare diferită pe ecran comparativ cu imprimarea, previzualizarea planului de plotare în versiunea 2011 vă oferă posibilitatea de a ști exact cum va apărea desenul pe hârtie. O nouă caracteristică vă permite să lucrați nu numai în vederea plană, ce utilizează culorile de pe ecran, ci și direct în ferestrele de previzualizare în culori și în tonuri de gri.

Obiecte CAD de înaltă calitate

Cu versiunea 2011, designerii au acces la o gamă largă de obiecte CAD și texturi optimizate pentru Allplan. Cu acestea pot fi create modele și design-uri atractive. Pentru a ușura și a eficientiza căutarea, toate materialele sunt disponibile pe Internet. De la datele elementare disponibile pentru toți utilizatorii Allplan și până la bibliotecile rezervate special doar pentru clienții cu contract de servicii, puteți căuta online date CAD predefinite pe care pur și simplu le descărcați și apoi le instalați. Mai mult decât atât, toate obiectele au asociate un cod de țară, permițând astfel căutări personalizate pentru proiecte internaționale.

Actualizare automată

Allplan versiunea 2011 are o funcție de actualizare automată. Aceasta înseamnă că puteți fi siguri că programul dumneavoastră va fi mereu actualizat. Ca și la funcția de actualizare automată din Windows, puteți alege între instalare „automată” și instalare la cerere. Funcția de actualizare automată poate fi setată pentru un singur utilizator sau pentru toți utilizatorii din rețea. Oricare ar fi situația, administratorul programului trebuie să configureze programul în mod corespunzător.

Mai multe informații despre noua versiune la www.nemetschek.ro