

# ADVANCE Concrete 2014 Service Pack 1

---



Acest document prezintă îmbunătățirile din versiunea **Advance Concrete 2014 Service Pack 1**.

## **GENERAL**

- Interacțiunea dintre ADVANCE Concrete și ADVANCE Steel. Elementele specifice de ADVANCE Steel sunt vizibile în planșele create cu ADVANCE Concrete și vice-versa.
- Returnarea automată a licenței la închiderea aplicației funcționează și pentru ADVANCE Concrete (setare în GRAITEC Advance Manager).
- A fost corectată o problema de stabilitate la prima deschidere a aplicației, după instalare.
- A fost corectată o problemă de stabilitate la închiderea unui fișier DWG după ce desenul a fost șters din Exploratorul Proiectului.
- Opțiunea "Dezactivare Smartbar" este o setare globală ce se aplică în toate proiectele.
- A fost corectată o problemă ce apărea la inserarea unui Bloc prin utilizarea comenzilor specifice din Paleta de instrumente.
- A fost îmbunătățită performanța la lansarea comenzilor ADVANCE Concrete utilizate pe platforma ADVANCE Cad.

## **LOCALIZARE**

Au fost corectate următoarele probleme:

- Traduceri ale paletelor de instrumente Advance și ale dialogului de configurare pentru paleta de instrumente
- Actualizarea etichetelor de la capatul barelor pentru instalarea în limba engleză (UK)
- Unele greșeli de traducere pentru instalările pe toate limbile
- Problemă de scară pentru un template pe instalarea în limba ploneză (DWT)
- Problemă cu verificarea actualizărilor disponibile
- Codurile de forme de bare 9.20 și 9.21 au fost corectate pentru instalarea în limba franceză.
- Noi șabloane pentru liste pentru instalarea în limba cehă
- Șabloane de liste pentru instalarea în limba franceză: plasa PAF10 este inclusă în lista de materiale corespunzătoare pentru instalarea în limba franceză.

## **MODELARE**

Au fost corectate următoarele probleme:

- Multi-user: în anumite situații, toate elementele sunt definite în layer-ul 0.
- Problemă de stabilitate în utilizarea funcției 3D Orbit
- Reprezentarea 3D a fundațiilor sau elementelor din nivelul Subsol
- Prioritatea de afișare a plăcilor este setată corect în afișarea modelului.
- Comanda "Izolare" nu funcționează corect într-o situație specifică
- Funcția "Trim" nu funcționează corect pentru elementele a căror poziție era stabilită în funcție de un nivel de referință (acoperiș sau rampă)
- Performanță îmbunătățită pentru "lipirea" elementelor de modelare la un nivel de referință

- Reprezentarea golurilor în plăci în modul de vizualizare "Shade"
- Sunt disponibile puncte de snap pentru obiectele ACIS care sunt "lipite" la un nivel de referință.
- Anumite probleme de funcționare a opțiunii "arată erorile modelului" (de ex. perete circular cu gol sau golul este în afara elementului peretelui)
- Probleme de scalare a simbolurilor în linia de definiție a secțiunii
- Probleme de vizualizare în cazul pereților circulari

## **DESENE**

Au fost corectate următoarele probleme:

- Fișiere externe: stilul utilizat pentru texte este corect transferat către fișierele externe
- Problemă de stabilitate la crearea desenelor de armare
- Problemă cu anumite caractere speciale (de ex. poloneză sau cehă) utilizate în denumirea desenelor
- Funcția "Afișare după tip" a fost corectată în cazul desenelor de armare obținute prin utilizarea tehnologiei de salvare externă a documentelor.
- Desene de armare utilizând tehnologia de salvare externă a documentelor: modificările efectuate în proprietăți în timpul creării desenelor sunt corect păstrate pentru următorul desen.
- Desene de armare: elementele învecinate sunt corect evaluate la crearea unui desen de armare.
- Vederi izometrice: au fost aduse multiple îmbunătățiri de reprezentare.
- Vizibilitatea simbolurilor pentru plăci în vederile de sus/de jos
- Bare de armătură suprapuse dacă două vederi de armare au fost grupate
- Îmbunătățire globală la actualizare. Doar desenele ce necesită actualizare vor fi marcate corespunzător.
- Simbolul pentru placă nu mai influențează cota de intersecție.
- Vedere în plan: a fost corectat comportamentul hașurilor. Hașurile urmăresc corespunzător conturul entității pe care sunt create.
- Au fost corectate câteva probleme de stabilitate în legătură cu actualizarea și redenumire desenelor.
- Simbolurile selectate din lista din Smarbar vor păstra formatul textului.
- Linia de snap a simbolurilor este vizibilă în timpul definirii acestora.
- Indicatorul "Săgeată, plin" (Arrow, filled) este afișat corect în simbolul distribuției cantitative.
- Simbolul din cota de distribuție este actualizat corespunzător.
- O situație în care mărcile barelor nu erau vizibile pentru cotele de distribuție.
- Câteva probleme de stabilitate în utilizarea cotelor (cote liniare, cote de nivel)
- Cota de intersecție detectează modificarea sistemului de axe.
- Atributele cotelor de nivel sunt corect evaluate după copierea cotelor la nivelul altor etaje.

- Tehnologia de salvare externă a documentelor: modificările din stilul de cotare sunt corect transferate din model către desenele salvate extern.
- Inversarea unei cote de nivel funcționează corespunzător.
- Cota asociativă evaluează corespunzător prezența golurilor în pereți.
- Stilul de cotare utilizate la cotele pentru distribuții evaluează corespunzător diferitele tipuri de săgeți.

## **ARMARE**

Au fost corectate următoarele probleme:

- Atributul <MultiplicationFactor> este corect aplicat în cazul sub-entităților dintr-o distribuție variabilă.
- Copierea proprietăților (Match properties) funcționează și în cazul cotelor pentru distribuții.
- Stiluri de armare: câteva situații în care barele erau dispuse greșit după reactualizarea desenelor
- Stilul de armare pentru puțul liftului (armăturile erau incorect reprezentate)
- Stilurile de armare nu mai crează coliziuni între barele de armătură.
- Renumerotare plase sudate: în anumite situații în care anumite bare erau înghețate, marca cu valoarea cea mai mică nu era recunoscută corespunzător.
- Vizualizare 3D: vizualizarea diferită a carcaselor de armătură 3D în utilizarea ADVANCE Concrete pe platforma AutoCAD și Advance CAD.
- Vizualizare 3D: anumite plase îndoite nu erau vizibile în reprezentarea 3D a carcasei de armătură.
- Liste:
  - probleme de stabilitate la editarea unei liste
  - toate elementele de armare dintr-un grup de desene sunt afișate în extrase
  - modificarea reprezentării detaliului de îndoire a barei din extras (dublu-clic)
  - detaliu de îndoire a barelor drepte cu cârlige și distribuție pe secțiuni.
  - liste care conțin plase sudate fasonate și bare
  - liste create în hârtia de lucru utilizând managerul de materiale
  - performanță sporită la crearea extraselor de bare
- Lista se actualizează corect dacă distanța dintre bare într-o distribuție variabilă s-a schimbat.
- Distribuția plaselor sudate fasonate prin introducerea mărcii barei
- Plasele sudate fasonate create în desenele externe folosesc corect biblioteca de bare.
- Problemă de performanță la modificarea plaselor sudate fasonate într-un caz specific
- Plase sudate: reprezentarea casetei de încadrare afișează o hașură nedorită
- Linia de extensie a detaliului de bară are un mic decalaj când în definiția barei sunt activate cârligele și ancorele
- Alinierea detaliului de bară conform barei de definiție a fost corectată pentru un caz specific.

- Repartiția de tip Cut pe metru liniar: sufixul "lm" este corect aplicat.
- Repartiție de tip secțiune: reprezentarea detaliului de bară
- Reprezentarea armăturii era incorectă într-un caz specific (ex. hașură incorectă sau lipsă hașură pentru bara punct)
- Barele sunt actualizate corect cu modificările făcute în biblioteca de bare (ex. lungimea cârligului)
- Simbolurile extremităților barelor și-au schimbat culoarea într-un caz specific
- Întinde o bară (comanda Întindere din paleta de instrumente)
- Segmentele de bare pot fi blocate cand acroșarea obiectelor este activată.
- Repartiția de tip Cut se actualizează corect în cazul în care un membru este sters din desen.

## **CREAREA PLANȘELOR**

Au fost corectate următoarele probleme:

- Poziționarea automată a unui desen pe o hârtie de lucru generează o deplasare aleatoare în unele cazuri specifice.
- Comanda "Mărire Extinsă" este corectată pentru hârțiile de lucru cu cadrul desenului dezactivat
- Creează o planșă a desenului, desenul este plasat în centrul hârției de lucru.
- Problemă de stabilitate când la redenumirea unei hârții de lucru se folosesc mai mult de 30 de caractere
- Problemă de stabilitate la schimbarea proprietăților desenelor într-o hârtie de lucru
- Problemă de scalare a chenarelor și a indicatorului pentru instalarea în limba poloneză.

## **IMPORT/EXPORT**

Au fost corectate următoarele probleme:

- Exportă în format DWG:
  - mai multe probleme de stabilitate în cazul în care o hârtie de lucru conține obiecte OLE
  - exponenții dimensiunilor în mm sunt reprezentați în desenele exportate
  - setările de culoare ale liniei de dimensiune sunt exportate corect în desene
  - câteva erori de audit în desenele exportate
- Export în format PDF / DWF: reprezentarea elementelor conectate este îmbunătățită (la un nivel de referință).
- Exportul către Advance Design al elementelor curbe și al plăcilor este îmbunătățit.
- Schimbările de lungime sunt recunoscute la sincronizarea modelului între Advance Concrete și Advance Design.
- Problemă de stabilitate la exportul unei hârții de lucru în DWG într-un caz specific.

---

Advance Steel, Advance Concrete, Autodesk, AutoCAD, DWF and Revit are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc. and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. Graitec and Graitec Advance are registered trademarks of the Graitec group. All other brand names, product names or trademarks belong to their respective holders. Autodesk, Inc. and its subsidiaries Graitec SA and Graitec GmbH, reserve the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and are not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2013 Autodesk, Inc., Graitec SA, and Graitec GmbH. All rights reserved.