

## ADVANCE Steel 2014 / SP1

---



Acest document prezintă cele mai importante îmbunătățiri din versiunea **ADVANCE Steel 2014 Service Pack 1**.

## **EXTRASE DE MATERIALE - BOM**

- [12754] Un nou atribut a fost adăugat și formatul extrasului “Point to point” a fost actualizat pentru a afișa poziția pieselor conectate individual.
- [12916] Materialele utilizate pentru componentele ancorelor sunt corect afișate în extrase.
- [12996] A fost corectată o situație particulară pentru evidențierea grupului dintr-un template al unui extras specific în planșă.
- [13262] A fost corectată o problemă de afișare a elementelor în planșe.
- [13313] A fost corectată lungimea grinzilor prelucrate care au o ajustare cu un unghi pe ambele direcții.

## **ÎN DETALII**

- A fost adăugată o nouă valoare implicită pentru a atribui un titlu unic secțiunilor din mai multe detalii.
- O nouă opțiune permite realizarea mai multor planșe într-un singur fișier PDF.
- O nouă opțiune permite cotarea prelucrării pentru sudură în planșele de piese.
- Îmbunătățirea reprezentării liniei de îndoire a plăcilor îndoite în planșe.
- Îmbunătățirea reprezentării profilelor care au prelucrări noi pe margine sau colț.
- [7164] A fost corectată o situație particulară în care liniile vizibile nu apăreau pe planșele de ansamblu.
- [7625] A fost corectată o situație particulară în care o placă nu putea fi detaliată datorită prezenței coliziunilor.
- [7801] A fost corectată o situație în care liniile ascunse erau vizibile pe planurile de ansamblu.
- [9854] A fost corectată o situație în care poziția șuruburilor era incorectă în cazul unei plăci îndoite.
- [10525] A fost corectată o situație în care obiectele în coliziune nu erau detaliate.
- [11846] A fost corectată o situație în care prelucrarea pentru sudură pe o placă îndoită nu era detaliată în planșele cu vederi generale.
- [12323] A fost corectată utilizarea liniei de întrerupere pentru secțiuni circulare în planșele cu vederi generale.
- [12492] Textul cotei unghiulare rămâne și după actualizarea planșei.
- [12681] A fost corectată o situație în care lipseau linii dintr-o secțiune pentru o anumită placă.
- [12803] Întregul model poate fi afișat în detalii realizate cu camere.
- [12869] A fost îmbunătățită viteza de deschidere a planșelor pe Advance CAD.
- [12910] Etichetele configurate să se combine la o anumită distanță vor fi luate în considerare și în procese.
- [12928] A fost corectată o situație în care un detaliu creat folosind Gestionarul de stiluri de detaliere era inserat în mod incorect într-o planșă existentă.

- [13029] Ancorele reprezentate ca simbol în planșe nu mai ascund găurile.
- [13069] Cotele inteligente pentru găuri sunt păstrate după actualizarea planșei ca urmare a modificărilor de geometrie.
- [13102] A fost corectată o situație în care Gestionarul de documente nu se deschidea la un anumit model.
- [13264] Simbolurile găurilor pentru șuruburile rotite vor fi afișate rotite și în vedere.
- [13301] Numele materialului și al protecției ce sunt afișate în planșe vor fi luate automat din bazele de date AstorAddIn.mdb și AstorBase.mdb dacă nu se specifică altfel.

## **GAM**

- Este posibilă copierea unei linii întregi în editorul de tabele. Modificările realizate în celule sau linii trebuie să fie confirmate prin apăsarea tastei ENTER.
- [12896] Au fost corectate caracterele traduse necorespunzător pe versiunea în limba poloneză.
- [12991] A fost corectată o problemă de stabilitate la accesarea valorilor implicite.
- [13092] Profilele compuse definite de utilizator sunt transferate prin aplicarea "Conversiei bazei de date".

## **GENERALITĂȚI**

- Service Pack Installer arată numărul de compilare.
- Șuruburile UK XOX cu diametrul 6 și 8 mm au fost actualizate.
- Punctul de acroșare Mijloc talpă este disponibil pentru grinzi variabile.
- În cazul în care se deschide un fișier dintr-o versiune mai veche, va apărea un mesaj de avertizare pentru convertirea fișierului.
- [10533] Un mesaj cu privire la returnarea licenței este afișat atunci când aplicația este închisă.
- [12581] Imaginea temei din paletă poate fi schimbată în fișierul XML.
- [12584] A fost îmbunătățită viteza pentru copiere și lipire în detalii.
- [12921] A fost îmbunătățită viteza de conectare la Xref atunci când calea către fișierele Xref nu este valabilă.

## **IMPORT / EXPORT**

- A fost îmbunătățit transferul în format GTC pentru grinzi variabile.
- [12935] Șuruburile create de îmbinări sunt afișate cu proprietățile lor în fișiere DWF.
- [13018] În mod implicit, importul în Revit va fi realizat prin intermediul unui fișier în format \*.gtcx.

## ÎMBINĂRI

- Noua îmbinare Placă de capăt extinsă este realizată special pentru grinda variabilă.
- [7670] Balustradă: îmbinarea montantului cu cornier poziționează aripa cornierului pe partea corespunzătoare a montantului.
- [10074] Balustradă: bara intermediară a balustradei este întreruptă la intersecția cu montanții dacă distanța înclinată între axe este diferită de cea orizontală.
- [10917] Prelucrarea Contur element poate fi utilizată în îmbinările utilizator.
- [10988] Îmbinarea la coamă cu vută poate fi creată, de asemenea, între profilele din polilinie.
- [11421] Îmbinarea Placă sudată poate fi utilizată și în situația în care grinda secundară este realizată după polilinie.
- [11604] Placă înglobată - cornier: posibilitatea de a schimba toleranța găurii; a fost corectată poziționarea cornierului pe corniere, profile U și secțiuni rectangulare.
- [11771] Șuruburile realizate manual în îmbinările utilizator sunt actualizate după modificările din model.
- [11788] Tăietura parametrizabilă creează puncte de sudură corecte chiar dacă sunt conectate grinzi curbe sau cele create după o polilinie.
- [11794] Balustradă: montantul este corect tăiat după grinzile suport înclinate.
- [11931] Îmbinarea cu placă de capăt între grindă principală și grindă secundară poate fi utilizată și pentru cornierele utilizate ca și grinzi secundare.
- [11955] Prelucrările manuale din îmbinările utilizator sunt păstrate în cazul în care grinzile sunt apoi divizate.
- [12418] Îmbinare țevă cu guseu pentru contravântuiri: a fost corectată o situație astfel încât elementul principal poate fi orientat din orizontal în vertical.
- [12574] Îmbinare țevă cu guseu pentru contravântuiri: a fost corectată o situație pentru setarea orientării "Perpendicular" cu referință "Total".
- [12580] Șuruburile pe liniile etalon: opțiunea "exterior" afișează numai șuruburile poziționate în exterior.
- [12730] Elementul structural "Contravântuire" folosește automat setările din bibliotecă.
- [13022] Rigidizare este creată implicit pe partea potrivită pentru profile U, astfel încât rigidizare este imediat vizibilă.
- [13023] A fost corectată o situație particulară în care setările salvate în biblioteca unei scări în spirală nu erau utilizate.
- [13032] Îmbinare țevă cu guseu poate fi utilizată și în situația în care grinda secundară este înclinată sau oblică.
- [13039] Grindă cu zăbrele: a fost corectat un parametru de aliniere utilizat cu valorile din bibliotecă.
- [13042] Îmbinare de cadru, cu vută: a fost corectată o situație particulară în care îmbinarea era creată pe partea opusă a stâlpului.
- [13042] A fost rezolvată o situație particulară în care îmbinarea Placă de capăt între grinda principală și grinda secundară nu era creată corect pe grinda curbă.

- [13049] Îmbinare dublă cu placă de capăt: a fost corectată o situație în care plăcile de capăt erau rotite.
- [13123] Îmbinarea Divide - eclise și moment poate fi din nou utilizată.
- [13138] A fost corectată o situație particulară în care îmbinarea Placă de capăt între grinda principală și grinda secundară nu era copiată de mai multe ori.
- [13178] Placă sudată: șuruburile cu cap îngropat creează gaura corespunzătoare.
- [13238] Tăietura parametrizabilă este realizată corect și pe profile oglindite cu secțiunea U.
- [13243] Rigidizare la SCU este creată corect și atunci când punctul de inserare nu este pe axa profilului.
- [13251] Rigidizare este creată corect pe profilele U în oglindă.
- [13261] Îmbinarea oblică cu cornier este creată corect dacă grinda secundară este curbă.

## **MODEL**

- Exploratorul proiectului permite ascunderea unui grup selectat.
- Transferul proprietăților se poate realiza pentru grinda variabilă.
- Au fost îmbunătățite valorile inițiale pentru prelucrarea sudurii pe grinda variabilă.
- Ajustarea după SCU poate fi utilizată pe plăcile îndoite.
- Au fost îmbunătățite punctele de acroșare la intersecția axelor structurii.
- [362] Profilele compuse sunt afișate cu aceeași culoare în modul de prezentare linii 2D și realist.
- [5235] A fost îmbunătățită detecția pieselor identice pentru plăcile îndoite copiate.
- [10626] A fost îmbunătățit rezultatul în linia de comandă pentru conturul plăcii dacă placa este divizată.
- [12279] Profilele au toate punctele de acroșare disponibile necesare în vederea din față.
- [12327] Între două Xref-uri inserate în SCG nu mai apare nicio coliziune.
- [12427] Relațiile de îndoire sunt afișate dacă sunt izolate plăcile îndoite din filtru de căutare.
- [12867] Atributele utilizator pot fi salvate în fundațiile izolate.
- [12872] A fost corectată o situație în care mâna curentă a balistradei realizată din polilinie nu era la locul potrivit după explozarea îmbinării.
- [12891] A fost corectată o situație cu desfășurata trunchiului de con din tablă îndoită.
- [12909] A fost rezolvată o situație particulară în care placa îndoită nu putea fi creată.
- [12919] Xref-urile cu obiecte Advance Steel sunt vizibile în modul realist după deschidere.
- [12952] A fost corectată o problemă de stabilitate la închiderea ferestrei de proprietăți a șurubului după schimbarea toleranței găurii fără confirmare.
- [12955] A fost eliminat mesajul de avertizare ce apărea în timp ce era modificată zona izolată copiată.
- [12958] A fost corectată reprezentare grafică pe un model particular.

- [12993] A fost îmbunătățită tăierea după bisectoare pentru plăci perpendiculare.
- [13038] A fost corectată o situație particulară în care placa nu era extinsă până la SCU.
- [13109] Obiectele sunt vizibile în timpul rotirii după ce sunt demarcate.
- [13144] A fost corectată o situație cu prezentarea unei piese speciale de tip con.
- [13150] Auditul este raportat corect pentru prelucrări negative pe profilele cu secțiune variabilă.
- [13212] Obiectele pot fi din nou selectate după folosirea comenzii "Arată Tot" din exploratorul proiectului.
- [13272] Opțiunea editare multiplă pentru șuruburi deschide fereastra corectă de proprietăți a șuruburilor.
- [13322] Este posibilă schimbarea atributelor utilizator pentru un singur obiect din profile compuse.

## **NC**

- Există o nouă valoare implicită pentru activarea și dezactivarea funcției de scribing în CN.
- Funcția de scribing din CN funcționează pentru plăci.
- Funcția de scribing din CN funcționează pentru piese atașate.
- [12816] Informația despre tăieturile profilelor T în CN este oglindită.
- [12874] Conturul plăcii ce conține prelucrări circulare apare cu arc în loc de puncte în fișierele CN.
- [12914] A fost realizată o modificare cosmetică a mesajului de avertizare ce apare când sunt create fișiere CN pentru grinzile variabile.
- [13027] A fost corectată o situație particulară în care punctele care definesc conturul unei plăci utilizator erau incorecte.
- [13232] A fost corectat blocul AK în fișierele CN pentru conturul țevilor desfășurate.
- [13307] A fost corectată o situație particulară în care tăieturile nu erau corect descrise în fișierul CN pentru un profil cu prelucrări.

---

*Notă: Numărul scris între paranteze [xxx] reprezintă numărul de referință intern pentru GRAITEC Helpdesk.*

---

---

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.