

Advance Steel 2012 / SP1



Acest document descrie noutățile din **Service Pack 1** pentru **Advance Steel 2012**.

ADVANCE Steel Service Pack 1 vine cu o serie de îmbunătățiri și rezolvări ale unor defecte de funcționare, unele dintre acestea semnalate de către utilizatori.

Service pack 1 se instalează peste kitul de bază ADVANCE Steel 2012 SP0.

Acest document prezintă cele mai importante îmbunătățiri și defecte rezolvate, apărute în Service Pack 1.

EXTRASE DE MATERIALE

- [7021] Operatorul “/” poate fi utilizat în listele create direct pe planșe.
- [7180] A fost rezolvat un caz particular în care numărul de ancore din extras nu era corect.

DETALIERE

- [4431] Punctele invalide ale cotelor inteligente sunt marcate și în liniile de cotă verticale.
- [5110] La explodarea planșelor, se păstrează layerele asociate săgeților.
- [5153] Vederile create pentru capetele tuburilor desfășurate sunt aliniate cu vederea principală de sus.
- [5162] În fereastra de proprietăți a detaliilor este posibilă editarea poziției titlului și a scării pentru mai multe entități selectate.
- [5458] A fost îmbunătățit comportamentul comenzilor deplasare/ștergere/inserare puncte de cotă într-un caz particular.
- [5665] A fost rezolvată o problemă ce ducea la afișarea incorectă a grosimilor cordoanelor de sudură.
- [6047] Axele de construcție selectate și apoi ascunse individual rămân ascunse și după actualizarea planșei.
- [6113] O mai bună reprezentare în planșă a muchiilor ascunse și a hașurii grătarelor.
- [6223] Punctele de cotă sunt create corect pe conturul prelucrării elementelor.
- [6587] A fost rezolvat un defect ce apărea într-un caz particular, la afișarea simbolului de sudură.
- [6656] Într-un caz particular, la actualizarea planșelor, cotele manuale erau deplasate. Acest defect a fost rezolvat.
- [6840] A fost rezolvat un defect ce producea întreruperea programului la utilizarea Gestionarului de documente la înregistrarea planșelor, într-un caz particular.
- [6847] Secțiunile create manual iau în considerare adâncimea definită prin punctele selectate.
- [6892] A fost rezolvat un defect ce ducea la întreruperea programului în momentul actualizării planșelor, într-un caz particular.
- [6897] Obiectele Advance Concrete apar în planșele de ansamblu.
- [6931] A fost rezolvat un defect ce apărea într-un caz particular, la crearea planșelor după camere.
- [6959] Plotarea “în cascadă” utilizând o imprimantă pc3 salvează fișierele pe disc.
- [7024] Comanda Audit Advance Steel poate corecta direcția grătarelor dacă aceasta a fost definită greșit de către utilizator.
- [7069] Posibilitatea de a utiliza prototipurile personalizate pe propria platformă CAD.
- [7093] Treptele scării sunt detaliate corect chiar și atunci când nu sunt afișate complet.
- [7189] Detaliile sunt create mai rapid pe propria platformă CAD.

- [7377] Segmentele ce au o lungime foarte mică ale poliliniilor sunt detaliate corect.
- Atributul “%CameraDetailNumber” afișează numai numele camerei, fără extensia fișierului.
- Rezolvarea defectului ce apărea la editarea prototipurilor pe propria platformă CAD.

EXTRASE DE MATERIALE/FIȘIERE PENTRU MAȘINI CU COMANDĂ NUMERICĂ

- [3818] Modificările prelucrărilor pentru sudură duc la actualizarea fișierelor pentru mașinile cu comandă numerică afișate în Gestionarul de documente.
- [4286] Prelucrările plăcilor sunt afișate în ambele vederi.
- [4835] Numerotarea corectă a șuruburilor montate în atelier.
- [7207] Fișierele DXF pentru plăci sunt create dacă parametrul ce controlează scrierea entităților simple (linii, arce) este activat.

GRAITEC ADVANCE MANAGER

- O serie de îmbunătățiri în Editorul de tabele

IMPORT/EXPORT

- [4942] Informația din contorul poziției piesei este scrisă corect în fișierele 3DDWF.
- [6524] Rezolvarea defectului de import din SDNF, pe un anumit caz particular.
- [7092] Rezolvarea defectului referitor la exportul în format PDF, pe un anumit caz particular
- O poziționare corectă a profilelor la importul din Revit

CALCULUL ÎMBINĂRILOR

- Diverse corecturi pentru calculul diferitelor îmbinări.

ÎMBINĂRI

- [1442] Îmbinări pentru țevi: o mai bună definiție a spațiului plăcii de siguranță.
- [2474] Îmbinarea dublă cu plăci poate fi utilizată și pentru corniere.
- [4104] Îmbinarea de preluare a momentului: prelucrarea pentru sudură nu era creată corect pe profilele curbe. Acest defect a fost rezolvat.
- [5033] Îmbinări pentru țevi: modificarea poziției diagonalei, schimbarea poziției guseului
- [5135] Elementele de lemn sunt luate în calcul prin funcția “Copiere template”.
- [5955] Îmbinarea cu eclisă sudată poate fi utilizată și pentru stâlpi.
- [6132] Într-o anumită situație, îmbinarea la coamă deplasa poziția de referință. Aceasta a fost corectată.

- [6366] Coliziunile ce apăreau la placa de fixare pentru îmbinare de preluare a momentului au fost corectate.
- [6393] Îmbinarea “Placă de capăt stâlp fronton” permite amplasarea unei linii de șuruburi pe una dintre liniile etalon.
- [6565] Îmbinarea cu placă de capăt poate fi creată și pe profile curbe.
- [6958] Îmbinarea “Tăietură placă de bază” funcționează corect pentru toate setările referințelor dimensiunilor.
- [6984] Comanda “Șuruburi pe liniile etalon” amplasează șuruburile corect.
- [7110] Îmbinarea pentru o singură pană creează suprapunere. Pana scurtă conectată de placă este considerată element principal.
- [7132] Îmbinările pentru o singură pană sunt create corect pe paneele care nu sunt perpendiculare pe grinzi.
- [7158] Placa înglobată creează cornierele corect atunci când este selectat un punct de referință.
- [7194] A fost corectat defectul ce ducea la întreruperea programului la salvarea setărilor din SEPurlin în bibliotecă.
- [7211] În îmbinările pentru două pane eclisa este poziționată corect.
- [7252] Îmbinarea “4 contravântuiri cu guseu în mijloc” poate fi creată corect pe un caz particular.
- [7313] Îmbinarea “Coamă de acoperiș vută dublă” este amplasată corect în cazul grinzilor coliniare.
- [7353] Pentru îmbinările cu tirant dispun se poate defini distanța față de placă.
- [7390] Scara de incendiu se deplasează în exterior, în funcție de îmbinarea cu peretele.
- Noile îmbinări pentru pane pot fi create și pe profile curbe.
- Posibilitatea de personalizare a cornierelor la îmbinarea unei pane
- Posibilitatea de personalizare a cornierelor la îmbinarea a două pane

MODELARE

- [4246] Punctele de ghidare pentru anumite îmbinări predefinite sunt vizibile în zonele izolate din model.
- [4887] Rezolvarea defectului ce apărea într-un caz particular, o prelucrare a unei plăci nu era copiată prin simetrie.
- [5229] Posibilitatea de selectare a punctelor de acroșare a suprafeței de coliziune dintre secțiunile de tip utilizator și plăcile îndoite, pe un caz particular.
- [5690] Se pot transfera proprietățile de la o balustradă la alta, chiar dacă acestea au lungimi diferite.
- [6089] A fost eliminat mesajul de avertizare ce apărea la copierea avansată, utilizând opțiunea matrice.
- [6144] A fost corectat defectul ce apărea într-un caz particular, la copierea șuruburilor.
- [6173] Opțiunea de acroșare Perpendicular pe obiect funcționează corect și atunci când este utilizată de-a lungul unui profil cu secțiune dreptunghiulară.
- [6342] Prelucrările create prin copiere pe o placă îndoită păstrează orientarea prelucrării inițiale.
- [6358] Intersecția axelor profilelor poate fi selectată cu opțiunea de acroșare “Intersecție”.
- [6671] A fost corectat defectul ce apărea la ieșirea din modul de vizualizare Orbită pentru un singur obiect, când nu erau afișate toate obiectele ascunse.
- [6837] Fixarea defectului ce ducea la întreruperea programului la vizualizarea în ferestre multiple, pe propria platformă CAD.

- [6877] A fost corectat defectul ce apărea pe un caz particular al unui client la crearea profilelor cu secțiune utilizator.
- [6918] Modificarea modului de reprezentare “Realist” funcționează corect pe un anumit caz particular.
- [6945] A fost corectat modul de reprezentare al ancorelor filetate.
- [6999] Rezolvarea defectului ce apărea într-o anumită situație, când profilele create din polilinii nu aveau proprietatea “greutate”.
- [7008] Obiectele Xref sunt luate în considerare corect la afișarea zonelor izolate din model.
- [7019] Rezolvarea defectului ce producea întreruperea programului la utilizarea comenzii de copiere pentru entitățile CAD.
- [7114] Punctele de acroșare pentru piesele speciale sunt disponibile și pe propria platformă CAD.
- [7203] Comanda Restaurare funcționează corect în cazul modificării lungimii profilelor compuse.
- [7241] Comanda de Restaurare funcționează corect pentru funcția “Tăiere placă după altă placă”.
- [7273] Este posibilă copierea elementelor dintr-un desen în altul, pe propria platformă CAD.

DIVERSE

- [6020] Au fost corectate punctele de acroșare ce apăreau la selectarea axei de referință la crearea profilelor cu secțiune utilizator.
- [6902] Versiunea de evaluare Advance Steel pe propria platformă CAD poate fi utilizată 5 zile.
- [6985] A fost corectată definiția ancorelor pentru SPIT FIX II de diametru 12.
- [7023] În versiunea în limba maghiară meniurile sunt acum în limba maghiară.
- [7136] Coloana Poziție preliminară poate fi ștearsă din navigatorul modelului.
- [7231] A fost corectat fișierul Dataconfiguration.XML pentru versiunea cehă.
- [7317] Viteză mai mare la afișarea zonelor izolate din model.
- [7326] A fost actualizată aplicația AS Metal din versiunea în limba rusă.
- [7352] Au fost actualizate template-urile pentru extrasele de materiale rusești.
- Îmbunătățirea vitezei de vizualizare a coloanei ce conține numărul planșei în navigatorul modelului.

NUMEROTARE

- [7119] A fost rezolvată o problemă în care două subansambluri diferite erau considerate identice.
- [7262] Elementele ce provin dintr-un fișier XRef și sunt incluse în fișierul .dwg sunt numerotate.
- Pozițiile preliminare pot fi asignate profilelor ce fac parte dintr-un profil compus.

Notă:

Numărul scris între paranteze [xxx] reprezintă numărul de referință pentru GRAITEC Helpdesk.