

ADVANCE Concrete 2013 / SP 1



Acest document prezintă cele mai importante îmbunătățiri și defecte rezolvate în versiunea **ADVANCE Concrete 2013 Service Pack 1**.

GENERAL

- O setare din GRAITEC Advance Manager permite returnarea automată a licenței pentru ADVANCE Concrete, la închiderea aplicației.
- Schimbarea culorii elementelor specifice ADVANCE Concrete și a elementelor CAD, din Ribbon-ul "Proprietăți", funcționează și pe platforma AutoCAD
- Au fost corectate câteva probleme de afișare, atunci când Pilotul este maximizat.
- În anumite cazuri specifice, la fiecare pornire a Advance Concrete pe AutoCAD 2013 era creată o nouă paletă de instrumente. Această problemă a fost corectată.
- Au fost aduse îmbunătățiri generale de performanță atunci când ADVANCE Concrete este utilizat pe platforma CAD.
- A fost corectat comportamentul barei de progres la actualizarea desenelor sau la salvarea fișierelor DWG.
- Îmbunătățiri ale funcțiilor de acroșare (snap).
- Corecție pentru licențele educaționale.
- Au fost corectate câteva probleme pentru comanda "audit".
- Mesajul "Comandă necunoscută" nu mai apare la utilizarea anumitor comenzi din paleta de instrumente specifice.

LOCALIZARE

- Corecții cosmetice
- Corecții ale traducerii ribbon-ului pentru generatoarele de extrase
- Multiple corecții la nivelul interfeței utilizator
- Ajustări pentru setările implicite de țară
- Cehia: Actualizarea BOM-ului și a șabloanelor de revizuire a greutateții
- Cehia: Au fost adăugate noi tipuri de plase sudate
- Cehia: A fost corectat textul implicit aferent cotelor de repartiții.
- Cehia: Au fost aduse corecții pentru comenzile utilizate în modul de lucru Multi-User (comenzi rapide în linia de comandă).
- Franța: Actualizarea listelor de plase sudate (PAF10)
- Franța: Actualizarea listelor de plase sudate (PAF10)
- Franța: A fost adăugat un nou șablon pentru liste
- Germania: Actualizarea șabloanelor pentru liste
- Polonia: Opțiunea "Evidențiere și text explicativ" este dezactivată în mod implicit în instalarea în limba poloneză

MODELARE

Au fost corectate următoarele probleme:

- Comportamentul comenzii "întindere" pentru elementele din model
- Modificările efectuate în model sunt vizibile fără utilizarea comenzii "regenerare"
- Crearea unei suprafețe Advance Concrete (acoperiș sau rampă) dintr-o rețea
- Crearea stratului pentru betonul de egalizare sub o fundație continuă
- Comenzile "tăiere" și "extindere" au fost îmbunătățite pentru a fi utilizate și în cazul elementelor structurale
- Hașura pentru un perete curb nu urmărea conturul peretelui
- Orientare incorectă a golurilor poligonale din plăci cu canelură
- Câțeva corecții pentru funcțiile de afișare și selecție
- Mai multe probleme la crearea elementelor utilizând opțiunile de acroșare, orto sau 'polar tracking'
- Câțeva probleme cu elementele din model care nu erau vizibile în modul 'shade'
- Crearea plăcilor prin detectarea conturului: opțiunile nu erau disponibile.

DESENE

Au fost corectate următoarele probleme:

- Linii de cotă: probleme legate de stabilitate la utilizarea comenzilor de copiere, mutare sau rotire
- Linii de cotă: linia de acroșare dispărea în anumite situații particulare
- Dimensiune: câteva corecții de ordin cosmetic și îmbunătățiri (de ex. poziția textului cotei, setările pentru stilul de cotare etc.)
- Probleme la salvarea desenului: un desen salvat prin utilizarea ADVANCE Concrete pe platforma integrată CAD nu putea fi salvat, ulterior, din platforma AutoCAD și vice-versa.
- Necesitatea de actualizare a desenului: au fost aduse câteva corecții în cazul în care desenele trebuie actualizate
- Fișiere externe: mai multe îmbunătățiri la transferul setărilor din modelul master către desenele aferente (de ex. cote și stilurile pentru text)
- Axele nu erau vizibile în desenele cu secțiuni în anumite situații particulare
- Desene grupate: au fost realizate câteva corecții (redenumirea, actualizare, impact)
- Comenzile "Grupare/degrupare" și "Aduagă la vedere" funcționează acum pe toate pachetele comerciale
- A fost îmbunătățită reprezentarea hașurilor (uneori, hașurile erau reprezentate în afara cofrajului)
- Cota de intersecție ia în considerare și poziția liniei de definiție a secțiunii
- Cota de intersecție detectează acum și intersecția cu orice tip de armătură
- Modificări în cazul vederilor în plan: câteva corecții ale impactul asupra vederilor în plan
- Vederi izometrice: în anumite situații, câteva elemente lipseau după actualizarea vederilor izometrice
- Cota de nivel: multiple corecții (simbol incorect, mai multe inadvertențe după aplicarea comenzilor de onglindire, copiere sau scalare)
- Simbolul pentru cota de nivel diferit în AutoCAD sau pe platforma CAD integrată
- Secțiuni locale: acum este posibilă schimbarea poziției unei secțiuni locale după ce aceasta a fost creată
- Secțiuni locale: acum sunt vizibile, în desene, simbolurile pentru secțiunile locale

- Secțiuni locale: secțiunile locale sunt poziționate automat în vecinătatea desenului principal
- Secțiuni locale: există posibilitatea de previzualizare în momentul amplasării secțiunilor locale în vecinătatea desenului
- Se pot crea secțiuni locale pe elemente curbe
- Pilot: au fost rezolvate câteva probleme de gestionare a desenelor prin intermediul Pilotului (de ex. crearea directoarelor, deschidere prin dublu-clic, gruparea desenelor)
- Desene de armare: elemente în serie, cu formă liberă, incluse în planul de armare
- Scalarea unei cote nu duce și la modificarea poziției acesteia
- Simbolul de pantă pentru o placă nu era vizibil în anumite situații în vederile de sus/de jos
- Separare/Asociere pentru desene grupate
- Mărire pentru extindere în desene

PLANȘE

Au fost corectate următoarele probleme:

- Glisarea și fixarea desenelor pe o planșă funcționează în Advance CAD
- În unele situații, comanda "creare planșă din acest desen" genera o planșă goală
- Problemă de scară pentru ferestrele de vizualizare simplificate
- Mărire pentru extindere în planșe

ARMARE

Au fost corectate următoarele situații:

- A fost adăugată comanda "Afișează bara de armătură ascunsă" în meniul contextual
- Atributul <Increment> evaluează corect informațiile ce erau eronate în extrasele de armături și pentru repartițiile în puncte
- Generarea automată a detaliilor de bară creea rezultate incorecte în anumite cazuri particulare
- Comportamentul atributului "increment" din liste este îmbunătățit
- Dimensiunea detaliului de bară în listele de pe planșe
- Plase sudate fasonate într-o repartiție în secțiune cu diferite cantități
- Schimbarea vederii unei forme de bară 3D determina o problemă de stabilitate în anumite cazuri
- Comanda "întindere" nu funcționa corect cu repartiția liberă
- Problemă de stabilitate la accesarea proprietăților cotei de repartiție în timpul creării
- Mesaj de eroare dacă un simbol este salvat cu caractere speciale în denumire (* sau =)
- Problemă de stabilitate la distribuția unei bare pe o polilinie
- Problemă de reprezentare a opțiunii "semne de bifare doar pentru bare vizibile" din cota de repartiție
- Simbolul cotei de repartiție nu evalua operațiile dintre atribute
- Problemă de actualizare a simbolului cotei de repartiție (nu se actualizează corect după modificarea conținutului simbolului)
- Vizibilitatea simbolului cotei de repartiție în timpul glisării
- Reprezentarea repartiției readusă la modul implicit la actualizarea desenului
- "Găsire repartiție" adăugată la meniul contextual al barei
- Evidențierea liniilor extrasului în timpul modificării (editare extras)
- Comportament incorect al comenzii "Ascundere bară de definiție"
- Problemă de stabilitate la exportul extrasului în Excel

- Invalidarea listei în mai multe cazuri (ștergerea barei nenumărate, mutarea barei, după actualizarea unui desen)
- Problemă cu mărcile barelor pentru plasele sudate fasonate identice
- Problemă cu renumerotarea plaselor sudate fasonate (bare identice cu mărci diferite)
- Problemă cu culoarea pentru notele din simbolul de armare
- Problemă la deplasarea cotei de repartiție sau a textului
- Lista de resturi de plase sudate nu necesita o actualizare dacă o repartiție nu este luată în considerare. Această problemă a fost corectată și lista este actualizată corect.
- Barele în punct cu diametru diferit au aceeași marcă. Problema a fost rezolvată și marca barei este atribuită corect.
- Previzualizarea cotei de repartiție în fereastra de dialog
- Culoarea barelor în funcție de diametru: culoarea se poate selecta din catalogul de bare
- Note pe armături pentru repartiția cantitativă
- Funcția de renumerotare poate fi folosită acum pe desene grupate
- Mai multe probleme de stabilitate la crearea, imprimarea și împărțirea pe pagini a listelor
- Problemă specifică cu bara poligonală și "gestionarea segmentelor variabile"
- Problemă de actualizare a extraselor cu opțiuni de filtrare.
- A fost rezolvată o problemă de actualizare a extraselor, ce apărea atunci când o bară era adăugată la o repartiție în secțiune.

IMPORT/EXPORT

Au fost corectate următoarele probleme:

- ArcheLink:
 - Avertismente inutile eliminate
 - În unele cazuri barele și repartițiile se pierdeau la import
 - Problemă cu un etrier deplasat
 - Problemă cu fundații deplasate
 - Import greșit al grinzilor continue
 - Poziția elementelor importate în spațiul de model a fost optimizată
 - Conturul cofrajelor importat din Arche era diferit în Advance Concrete
 - Unitate greșită pentru linii de cotă importată din Arche
 - Orientarea implicită a planșei a fost modificată în "peisaj"
 - Schimbarea denumirii elementelor în Pilot pentru fișierele Arche importate
 - Mai multe corecții cosmetice minore
- Problemă de stabilitate la exportul unui model în 3DDWF
- Problemă de stabilitate la exportul unui extras de armare în Excel
- Mai multe probleme de stabilitate la exportul planșei în DWG
- Stil de text diferit în fișierele DWG exportate
- Extrasele de armare sunt exportate corect cu comanda "export planșă în DWG"
- Generarea unui fișier de producție ASA ducea la apariția unei probleme de stabilitate