

# Advance Concrete 2014 Service Pack 1

---



Dokument opisuje zmiany oraz usprawnienia, jakie wprowadza **Service Pack 1 dla Advance Concrete 2014**.

## OGÓLNE

- Interakcja pomiędzy Advance Concrete oraz Advance Steel.
- Elementy Advance Steel są widoczne na rysunkach Advance Concrete i na odwrót.
- Automatyczne zwracanie licencji przy zamknięciu programu działa także dla Advance Concrete (ustawienie GAM).
- Problem niestabilności podczas pierwszego uruchomienia aplikacji po instalacji został naprawiony.
- Problem niestabilności podczas zamykania pliku DWG tuż po usunięciu rysunku z Pilota został naprawiony.
- Opcja "Wyłącz pasek właściwości" jest ustawieniem ogólnym, które jest stosowane do wszystkich projektów.
- Problem niestabilności występujący podczas wstawiania bloku za pomocą polecenia z palety narzędzi został naprawiony.
- Poprawa wydajności wywoływania poleceń Advance Concrete w Advance CAD.

## LOKALIZACJA

Rozwiązane zostały następujące problemy.

- Zaimplementowano tłumaczenie palet narzędzi oraz okna ustawień palet narzędzi.
- Zaktualizowano znaczniki prętów dla instalacji brytyjskiej.
- Poprawki w tłumaczeniu we wszystkich instalacjach.
- Problem skali obiektów w polskim szablonie (DWT).
- Problem sprawdzania aktualizacji.
- Poprawiono kształty prętów o kodach 9.20 oraz 9.21 w instalacji francuskiej.
- Nowe szablony zestawień w instalacji czeskiej.
- Francuskie szablony zestawień: siatka PAF 10 jest poprawnie zliczana we francuskich szablonach zestawień.

## MODEL

Rozwiązane zostały następujące problemy.

- Multiuser: w specyficznym przypadku wszystkie elementy były umieszczane na warstwie 0.
- Problem stabilności podczas korzystania z orbity 3D.
- Prezentacja fundamentów oraz innych elementów poziomych fundamentów podczas korzystania z orbity 3D.
- Priorytet płyty jest poprawnie stosowany do widoku modelu.
- Polecenie "Wyizoluj" nie działało poprawnie w szczególnym przypadku.
- Polecenie przycięcia nie działało dla elementów modelu powiązanych z powierzchnią (dachem lub rampą).
- Poprawa wydajności w zakresie powiązywania elementów z powierzchniami.
- Prezentacja otworu w płycie w trybie cieniowania.

- Punkty lokalizacji dla elementów ACIS, które są połączone z elementami konstrukcyjnymi są dostępne.
- Kilka problemów z opcją "Kontrola modelu" (np. ściana okrągła z otworem, który jest poza ścianą).
- Problem skali symboli wyświetlanych na linii definiującej przekrój.
- Problem widoczności ściany okrągłej.

## **RYUNKI**

Rozwiązane zostały następujące problemy.

- Rysunki zewnętrzne: styl tekstu zdefiniowany w modelu jest poprawnie przenoszony do zewnętrznych rysunków.
- Problem stabilności podczas tworzenia rysunku zbrojenia.
- Problem związany ze znakami specjalnymi (np. polskimi lub czeskimi) stosowanymi w nazwie rysunku.
- Wyświetlanie według rodzaju zostało poprawione dla rysunków zewnętrznych.
- Rysunek zbrojenia, jako rysunek zewnętrzny: zmiany we właściwościach wykonane podczas tworzenia rysunku są poprawnie zapamiętywane dla kolejnych rysunków.
- Rysunki zbrojenia: elementy sąsiadujące są poprawnie wyświetlane na rysunku zbrojenia.
- Widoki izometryczne: kilka usprawnień dotyczących prezentacji.
- Widoczność symbolu płyty na widoku z góry/dołu.
- Nakładające się zbrojenie, jeżeli dwa widoki zbrojenia zostały zgrupowane.
- Ogólna poprawa funkcji aktualizacji.
- Tylko rysunki, które wymagają aktualizacji otrzymują status nieaktualnych.
- Symbol płyty nie jest już uwzględniany w łańcuchu wymiarowym wymiaru przekrojowego.
- Plan kondygnacji: poprawiono prezentację kreskowania.
- Kreskowania są poprawnie umieszczane w elemencie.
- Kilka problemów związanych z aktualizacją oraz zmianą nazw rysunków.
- Symbole wybierane z rozwijalnej listy na pasku właściwości zachowują układ tekstu.
- Linia prowadząca symbolu jest widoczna podczas tworzenia symbolu.
- Strzałka typu "Strzałka, wypełniona" jest poprawnie wyświetlana w symbolu rozkładu ilościowego.
- Symbol w wymiarze rozkładu jest aktualizowany poprawnie.
- Problem braku widocznych numerów pozycji na wymiarze rozkładu.
- Kilka problemów niestabilności związanych z korzystaniem z wymiarów (wymiar liniowy, wymiar poziomy).
- Wymiar przekrojowy rozpoznaje zmiany w siatce budowli.
- Atrybuty stosowane na wymiarze poziomym są wyznaczane poprawnie także po skopiowaniu wymiaru poziomym.
- Technologia zewnętrznych rysunków: zmiany w ustawieniach wymiarów są poprawnie przenoszone z modelu do powiązanych rysunków.
- Opcja odwracania wymiaru działa poprawnie.
- Wymiary otworów w ścianach w grupie wymiarowej są wyznaczane poprawnie.
- Styl wymiaru dla wymiaru rozkładu prawidłowo wyświetla różne rodzaje strzałek.

## **ZBROJENIE**

Rozwiązane zostały następujące problemy.

- Atrybut <MultiplicationFactor> jest poprawnie przypisywany również do podpozycji w rozkładzie zmiennym.
- Polecenie uzgodnij właściwości działa również dla wymiaru rozkładu.
- Style zbrojenia: kilka problemów z przesuniętymi prętami po aktualizacji rysunku.
- Styl zbrojenia dla szybu windy (niewłaściwa prezentacja pręta).
- Rysunki generowane na podstawie stylu zbrojenia nie posiadają kolizji.
- Numeracja siatek: najniższy dostępny numer nie był właściwie rozpoznawany w szczególnym przypadku, gdy niektóre pozycje były zamrożone.
- Widok 3D: różna prezentacja zbrojenia w widoku 3D w AutoCAD i Advance CAD.
- Widok 3D: niektóre siatki gięte nie były widoczne w oknie podglądu zbrojenia 3D.
- Zestawienia: problem niestabilności podczas edycji zestawień.
- Zestawienia: wszystkie elementy zbrojenia ze zgrupowanych rysunków są wyświetlane w zestawieniu.
- Zestawienia: modyfikacja prezentacji szkicu zbrojenia w zestawieniu (przez podwójne kliknięcie).
- Zestawienia: prezentacja szkiców prętów prostych z hakami w wykazie z przekroju.
- Zestawienia: zestawienie zawierające siatki gięte oraz pręty.
- Zestawienia: zestawienia tworzone na arkuszu z poziomu Menedżera materiałów.
- Zestawienia: poprawa wydajności w zakresie tworzenia zestawień stali.
- Zestawienie jest aktualizowane poprawnie, jeżeli zmieniony zostanie rozstaw prętów w rozkładzie zmiennym.
- Rozkład siatki giętej przez podanie numeru pozycji.
- Katalogi siatek są odczytywane prawidłowo dla siatek giętych w zewnętrznych rysunkach.
- Problem wydajności związany z modyfikacją siatki giętej w szczególnym przypadku.
- Siatki: kontur pełnej siatki wyświetlał niepotrzebne kreskowanie.
- Linia zakotwień wyświetlana z małym offsetem, jeżeli haki oraz zakotwienia zostały włączone w oknie właściwości pręta definiującego.
- Ułożenie szkicu pręta zgodne z ułożeniem pręta definiującego było niewłaściwe w szczególnym przypadku.
- Wykaz z przekroju w metrach bieżących: sufiks "mb" jest wyświetlany poprawnie.
- Wykaz z przekroju: prezentacja szkicu pręta.
- Prezentacja zbrojenia w szczególnym przypadku była niewłaściwa (np. nieprawidłowe kreskowanie lub brak kreskowania dla prętów w punkcie).
- Pręty są poprawnie aktualizowane w odniesieniu do zmian wprowadzonych w bazie danych prętów (np. długość haka).
- Symbole zakończeń prętów zmieniały kolor w specyficznym przypadku.
- Rozciągnięcie pręta (za pomocą polecenia Rozciągnij z palety narzędzi).
- Segmenty pręta mogą być zablokowane, gdy włączona jest lokalizacja względem obiektu.
- Wykaz z przekroju jest aktualizowany poprawnie w sytuacji, gdy element zostanie usunięty z rysunku.

## **ARKUSZE**

Rozwiązane zostały następujące problemy.

- Umieszczenie rysunku na arkuszu w szczególnym przypadku powodowało, że otrzymywał on losowy offset.
- Zoom zakres działa poprawnie dla arkuszy z wyłączoną ramką rysunku.
- Tworząc arkusz z rysunku, rysunek jest umieszczany pośrodku arkusza.
- Problem stabilności w przypadku arkuszy o nazwach składających się z ponad 30 znaków.
- Problem stabilności związany ze zmianą właściwości rysunku z poziomu arkusza.
- Problem skali ramek oraz tabelki tytułowych na arkuszach w polskiej instalacji.

## **IMPORT-EKSPORT**

Rozwiązane zostały następujące problemy.

- Eksport do DWG: kilka problemów ze stabilnością, jeżeli arkusz zawiera obiekty OLE.
- Eksport do DWG: prezentacja mm w wykładniku wymiaru w wyeksportowanym pliku DWG.
- Eksport do DWG: ustawienia koloru linii wymiaru są poprawnie eksportowane do DWG.
- Eksport do DWG: kilka błędów audytu w eksportowanych plikach DWG.
- Eksport do PDF / DWF: usprawniona prezentacja elementów powiązanych z powierzchnią (dachem lub rampą).
- Usprawniony eksport zakrzywionych ścian, belek oraz płyt do Advance Design.
- Funkcja synchronizacji modelu pomiędzy Advance Concrete oraz Advance Design poprawnie rozpoznaje zmiany w długościach elementów.
- Poprawa stabilności podczas eksportu arkusza do DWG w szczególnym przypadku.

---

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.