

Advance Steel 2014 / SP1



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

ZESTAWIENIA

- [12754] Nowy odsyłacz oraz zaktualizowany format dla "listy obiektów łączonych śrubami" pokazuje indywidualnie numery łączonych elementów.
- [12916] Materiał rozbitych kotew jest prawidłowo pokazywany w zestawieniach.
- [12996] Grupowanie elementów w szczególnych szablonach zestawień zostało poprawione.
- [13262] Usunięto problem niestabilności podczas tworzenia ekstraktów z modelu pojawiający się w szczególnym przypadku.
- [13313] Poprawa długości podcięć dla belek z ukośnymi podcięciami na obu końcach.

RYSUNKI

- Nowe ustawienie domyślne dla definicji unikalnej nazwy tytułów przekrojów na arkuszach.
- Nowa opcja pozwalająca na detalowanie kilku rysunków w jednym pliku PDF.
- Nowa opcja dla wymiarowania przygotowania pod spawanie na rysunkach pozycji.
- Ulepszona prezentacja linii gięcia blach na rysunkach.
- Poprawiona prezentacja belek w nowej prezentacji dokładnie z obróbką krawędzi.
- [7164] Usunięto problem z brakiem widocznych krawędzi na rysunkach zestawczych pojawiający się w szczególnym przypadku.
- [7625] Usunięto problem brakiem rysunku pozycji blachy pojawiający się w szczególnym przypadku.
- [7801] Linie ukryte nie są prezentowane jako widoczne w szczególnym przypadku.
- [9854] Śruby są każdorazowo prawidłowo rozmieszczane na blasze giętej.
- [10525] Usunięto problem z detalowaniem kolidujących obiektów pojawiający się w szczególnym przypadku.
- [11846] Przygotowanie pod spawanie blachy giętej jest każdorazowo detalowane na rysunkach zestawczych.
- [12323] Poprawiono linię skrótów dla rur na rysunkach zestawczych.
- [12492] Wymiary kątowe są zachowane po aktualizacji rysunków.
- [12681] Problem brakujących linii na przekrojach blach został poprawiony.
- [12803] Detale kamery mogą prezentować cały model.
- [12869] Szybsze otwieranie rysunków na samodzielnej platformie.
- [12910] Ustawienie "maksymalny odstęp dla zbiorczych opisów" jest uwzględniane w procesach rysunkowych.
- [12928] Usunięto problem z generacją rysunku pojawiający się w szczególnym przypadku.
- [13029] Kotwy detalowane jako symbol nie zasłaniają otworów.
- [13069] Inteligentne wymiary na otworach są zachowywane po aktualizacji.
- [13102] Zarządca dokumentów otwiera się prawidłowo w szczególnym przypadku.

- [13264] Symbol otworów dla obróconych śrub obraca się wraz z widokiem.
- [13301] Mapowanie materiału oraz powłoki na rysunkach jest wykonywane automatycznie z bazy AstorAddin.mdb oraz AstorBase.mdb.

GAM

- Edytor tablic pozwala na kopiowanie całych wierszy. Zmiany w komórkach i liniach należy zatwierdzić naciskając Enter.
- [12896] Poprawiono tłumaczenie wybranych opcji dla polskiej wersji programu.
- [12991] Lepsza stabilność podczas modyfikacji ustawień domyślnych.
- [13092] Zdefiniowane przez użytkownika profile złożone są przenoszone podczas użycia "konwertera baz danych".

OGÓLNE

- Instalator Service Pack wyświetla numer wersji.
- Aktualizacja śrub XOX o średnicy 6 i 8 mm.
- Punkt lokalizacji "środek pasa" jest dostępny dla belek spawanych, stożkowych.
- Podczas otwierania plików utworzonych w starszej wersji programu pojawia się komunikat o konwersji.
- [10533] Podczas zamknięcia programu pojawia się komunikat o zwrocie licencji.
- [12581] Można zmienić obrazek ikon palety narzędzi w pliku XML.
- [12584] Większa szybkość kopiowania detali na rysunku.
- [12921] Większa szybkość połączenia plików Xref, jeśli ścieżka do pliku odnośników nie jest aktualna.

IMPORT/EKSPORT

- Poprawa wymiany danych GTC dla belek spawanych, stożkowych.
- [12935] Śruby wstawiane przez połączenia są prawidłowo prezentowane w plikach DWF.
- [13018] Format wymiany danych *.gtcx jest domyślnie proponowany podczas importu z Revit.

POŁĄCZENIA

- Połączenie "blacha końcowa na moment" jest dedykowane dla połączeń belek stożkowych.
- [7670] Balustrady: Połączenie słupka kątownikiem umieszcza ramię kątownika po prawej stronie słupka.
- [10074] Balustrady: Pozioma środkowa poręcz jest podzielona na słupkach, jeżeli odległość pochyła pomiędzy osiami jest inna niż odległość pozioma.
- [10917] Połączenie "obrys elementem" może zostać użyte na własnych połączeniach.
- [10988] Połączenie "węzeł śrubowany" może zostać użyte dla polibelek.
- [11421] Połączenie "blacha ścinana" działa prawidłowo dla dołączonych polibelek.
- [11604] Osadzenie blachy w betonie - kątownik: Możliwość zmiany tolerancji otworu oraz poprawiony kąt obrotu na kątownikach, ceownikach oraz rurach.
- [11771] Śruby wstawione "ręcznie" we własnych połączeniach są aktualizowane po zmianach w modelu.
- [11788] "Parametryczne podcięcie" tworzy punkty spawania w odpowiednich miejscach na belkach zakrzywionych oraz polibelkach.
- [11794] Balustrady: Prawidłowe podcięcie słupków na pochyłych podłużnicach.
- [11931] Połączenie "jednostronna blacha czołowa" działa dla dołączonych kątowników.
- [11955] Ręcznie wstawione obróbki we własnych połączeniach są zachowywane po rozdzieleniu belek.
- [12418] Połączenie rury: Poprawny transfer z poziomych na pionowe elementy główne.
- [12574] Połączenie rury: Poprawiona orientacja "prostopadła" blachy dla układu "całkowity".
- [12580] Śruby na linii podziału: Opcja "zewnętrznie" wyświetla tylko śruby zewnętrzne.
- [12730] Makro "stężenie" automatycznie wczytuje wartości zapisane w bibliotece.
- [13022] Żebro wstawiane na ceownikach jest natychmiast widoczne.
- [13023] Makro dla schodów spiralnych każdorazowo wczytuje wartości zapisane w bibliotece.
- [13032] Połączenie rury może zostać utworzone na nachylonych oraz przekrzywionych rurach dołączonych.
- [13039] Kratownica: Poprawne wyrównanie podczas wczytywania wartości z biblioteki.
- [13042] Naroże ramy śrubowane: Naprawiono szczególny przypadek, gdy połączenie było wstawiane z drugiej strony słupa.
- [13042] Usunięto problem z nieprawidłowym wstawianiem połączenia "jednostronna blacha czołowa" pojawiający się w szczególnym przypadku.
- [13049] Obustronna blacha czołowa: Usunięto problem z obróconą blachą pojawiający się w szczególnym przypadku.
- [13123] Ponownie można użyć połączenia "podział, łącznik i moment".
- [13138] Usunięto problem z wielokrotnym kopiowaniem połączenia "jednostronna blacha końcowa" pojawiający się w szczególnym przypadku.
- [13178] Blacha ścinana: Śruby z łbem stożkowym tworzą odpowiednie otwory.

- [13238] "Parametryczne podcięcie" działa prawidłowo na ceownikach odbitych lustrem.
- [13243] "Żebro LUW" jest wstawiane prawidłowo we wskazanym punkcie.
- [13251] "Żebro" jest wstawiane prawidłowo na ceownikach odbitych lustrem.
- [13261] Połączenie "kątownik - odchylony" działa prawidłowo na zakrzywionych elementach dołączonych.

MODELOWANIE

- Eksplorator projektu pozwala na wyłączenie wybranej grupy.
- Opcja "uzgodnij właściwości" działa dla belek spawanych, stożkowych.
- Lepsze domyślnie tworzone przygotowanie pod spawanie na belkach spawanych, stożkowych.
- "Skrócenie przy LUW" działa dla blach giętych.
- Ulepszone punkty lokalizacji "przecięcia siatki".
- [362] Profile złożone są wyświetlane tym samym kolorem w stylu wizualnym szkieletowym oraz realistycznym.
- [5235] Usprawnione rozpoznawanie identycznych elementów dla kopiowanych blach giętych.
- [10626] Usprawniony obrys blachy po podziale względem linii lub punktów.
- [12279] Profile posiadają wszystkie wymagane punkty lokalizacji w widoku prostopadłym.
- [12327] Dwa odnośniki wstawione w GUW nie kolidują z sobą.
- [12427] Wyświetlony zestaw blach giętych prezentuje relacje gięcia blach.
- [12867] Można użyć atrybutów użytkownika dla stóp fundamentowych.
- [12872] Usunięto problem z rozbijaniem poręczy wstawionych jako polibelki.
- [12891] Usunięto problem z rozwijaniem specyficznych blach giętych.
- [12909] Blachy gięte mogą być utworzone w szczególnym przypadku.
- [12919] Obiekty z odnośników Advance Steel są widoczne w trybie realistycznym zaraz po wczytaniu.
- [12952] Usunięto problem niestabilności podczas zmiany tolerancji otworów.
- [12955] Usunięto komunikat pojawiający się podczas zmiany kopiowanych widoków modelu.
- [12958] Poprawiona graficzna prezentacja w szczególnym modelu.
- [12993] Usprawniona opcja "docięcie" dla prostopadłych blach.
- [13038] "Skrócenie przy LUW" prawidłowo wydłuża blachę w szczególnym przypadku.
- [13109] Obiekty są widoczne podczas użycia orbity po odznaczeniu obiektów.
- [13144] Poprawiono prezentację części specjalnych o kształcie stożka.
- [13150] Poprawiono audyt skrótów z ujemnymi wartościami dla belek spawanych, stożkowych.

- [13212] Po użyciu opcji "pokaż wszystkie elementy" z eksploratora projektu można ponownie wybierać obiekty.
- [13272] Jednoczesna edycja wielu śrub wywołuje prawidłowe okno właściwości.
- [13322] Można zmienić atrybuty użytkownika dla pojedynczych elementów profilu złożonego.

PLIKI NC

- Nowe ustawienie domyślne do włączania i wyłączania funkcji trasowania w plikach NC.
- Trasowanie w plikach NC działa również dla blach.
- Trasowanie w plikach NC działa również dla dołączonych części.
- [12816] Prawidłowa informacja o podcięciach profili T w plikach NC.
- [12874] Obrisy blach wykonane przy pomocy okrągłej obróbki pojawiają się jako łuki w plikach NC.
- [12914] Kosmetyczna zmiana komunikatu pojawiającego się podczas tworzenia plików NC dla belek spawanych, stożkowych.
- [13027] Usunięto problem z błędnymi punktami obrysu blachy pojawiający się w szczególnym przypadku.
- [13232] Poprawione bloki AK dla obrysu rur w plikach NC uwzględniają kształt rozwinięcia.
- [13307] Usunięto problem podcięć NC dla profili z obróbkami pojawiający się w szczególnym przypadku.

Uwaga: Numery w nawiasach [xxx] stanowią numer referencyjny 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.