

Advance Steel 2010 / SP3



Dokument opisuje funkcje oraz usprawnienia, jakie zawiera **Service Pack 3** dla programu **Advance Steel 2010**.



ZESTAWIENIA/LISTY MATERIAŁOWE

- [344] Usunięto problem stabilności generacji zestawień
- [638] Poprawiono "Listę podcięć z rysunkami" dla profili-T
- [837] Poprawiono jednostki szablonu
- [858] Usprawnione zachowanie opcji "rozwinęty" dla profil zakrzywionych oraz polibelek

RYСУNKI

- [510] Usunięto zbędny przecinek, który pojawiał się w numerze pozycji w szczególnych przypadkach
- [571] Poprawiono sposób skracania elementów w detalach
- [505] Widoki 3D w Zarządcy Dokumentów zawsze znajdują się we właściwej gałęzi "Potrzebna aktualizacja"
- [514] Rozwiązano problem z dokładnością jednostek angielskich
- [618] Naprawiono przypadek, gdy zielone ramki detali były zbyt duże
- [726] Poprawiono stabilność generacji rysunków poglądowych w szczególnych przypadkach
- [739] Naciśnięcie "ESC" przerywa tworzenie rysunków
- [757] Prawidłowe opisy siatek dla widoków kamer
- [777] Procesy działające zależnie od UUU działają prawidłowo
- [437], [798] Usunięto problem z błędnymi zasłoniętymi liniami na rysunkach
- [312], [721] Standardy opisów elementów w oparciu o "Typ" oraz "Rolę" elementu nie są brane pod uwagę przy "ręcznych" opisach detali
- [811] Polepszona orientacja detalowanych blach wielobocznych
- [847] Części specjalne są właściwie prezentowane na rysunkach poglądowych
- [873] Polepszone prezentacja oraz opisy otworów
- [888] Sworznie są ponownie prezentowane na rysunkach poglądowych
- [668] Okrągłe obróbki są automatycznie zwymiarowane
- [887] Zmiana nazwy rysunków po rewizji daje oczekiwany rezultat
- [892] Usunięcie rysunków również usuwa plik dwg
- [904] Poprawiona metoda kalkulacji długości profilu giętego
- [901] Takie samo zachowanie stylu rysunkowych wywoływanych z ikonek oraz z Zarządcy Stylów Rysunkowych
- [935] Można używać lokalizacji typu "punkt" przy "ręcznym" wymiarowaniu śrub
- [905] Automatyczne wymiary dla profili zakrzywionych
- [952] Można użyć specjalnych skal w procesach rysunkowych
- [978] Usunięto problem niestabilności podczas tworzenia rysunków warsztatowych
- [922] Obiekty ACIS w plikach Xref są wyświetlane na rysunkach poglądowych

PLIKI NC/CAM

- [669] Blachy wieloboczne są właściwie prezentowane w plikach NC-DXF
- [697] Małe promienie są właściwie prezentowane w plikach NC-DXF
- Pliki CAM wyświetlają właściwe symbole
- Prawidłowa ścieżka dla profili Ayrshire CAM w ACAD 2010
- [751] Tworzenie bloku AK dla blach zgodnie ze standardowymi ustawieniami

IMPORT/EXPORT

- [531], [737] Import STAAD: Okno mapowania pojawia się dla nieznanymi profili
- Rozwiązano problem stabilności przy imporcie GTC
- [827] Poprawiony import SDNF ze StruCAD

POŁĄCZENIA

- [357] Połączenia na momenty działają dla pochyłych sytuacji
- [387] Stężenia działają dla głównych profili typu U
- Styk z nakładkami: Można edytować "liczbę rzędów" śrub
- [309] Połączenia stężeń standardowo wstawiają spoinę na warsztacie
- Połączenie "Skos" działa dla większej ilości przypadków
- [544] Drabina z koszem: Można zastosować prostokątne przekroje rurowe, jako łączniki ścienne
- [723] Makro do schodów: Prawidłowe zapisywanie typu krat w bibliotece
- [771] Blacha węzłowa, 3 przekątne uwzględnia wszystkie odległości śrub
- [810] Poprawiono zachowanie podwójnego połączenia płatwi
- [860], [865] Poręcze: usprawnienia dla środkowego słupka
- [846] Blacha końcowa nie generuje błędnego odstępu w określonych sytuacjach

LOKALIZACJA

- Poprawa czeskiego tłumaczenia
- [679] Modele z Rosji mogą być konwertowane ze starszych wersji do bieżącej
- [682] Można użyć funkcji krat pomostowych w ustawieniach prefiksu
- [794] Aktualizacja profili południowoafrykańskich

MODELOWANIE

- [536] Obróbki w kratkach pomostowych są uwzględniane w kalkulacji ciężaru
- [586] Standardowa metoda rozwinięcia blach może być ponownie zastosowana
- [589] Rozwiązano problem stabilności podczas audytu dla niektórych projektów
- [565] Rozwiązano problem z połączeniem "docięcie blach"
- [752] Połączenia „usuń obiekty” oraz „dołącz obiekty” działa dla krat pomostowych
- [755] Prawidłowe numery osi budowli przy liczbie osi powyżej 10
- [836] Kopiowanie Advance działa dla polilini 3D
- [442] Usprawniona kalkulacja podcięcia dla belek
- [971] Usprawnione kopiowanie wg wzoru

NUMERACJA

- Rozwiązano problem występujący przy metodzie numeracji "Grupa el. wysyłkowych"
- [891] Polepszone zachowanie numeracji dla specjalnych blach

Uwaga:

Numery w nawiasach [xxx] stanowią numer referencyjny GRAITEC Helpdesk.