

Advance Steel 2010 SP2



Dokument opisuje funkcje oraz usprawnienia, jakie zawiera **Service Pack 2** dla programu **Advance Steel 2010**.

Advance Steel 2010 SP2 jest w pełni kompatybilny z Windows 7!



ZESTAWIENIA/LISTY MATERIAŁOWE

- Nowa opcja sortowania zestawień w “Indeksie rysunku”
- Szablony zestawień są prawidłowo zapisywane w każdym przypadku
- Można tworzyć listy spiralnych belek, na przykład użytych w makro do schodów spiralnych
- Naprawiono problem list dla wersji UK

RYСУNKI

- Rozbicie detalu zachowuje zestawienia wygenerowane na rysunku
- Rozwiązano problem niestabilności przy tworzeniu oraz aktualizacji niektórych rysunków dla modeli
- Wstawianie oraz edycja opisów działa stabilnie
- Naprawiono problem z zmianą skali na rysunkach kamer
- Współczynnik szerokości działła dla opisów detali
- Prezentacja kompasu nie powoduje rozciągnięcia okna widoku
- Siatka budowli jest pokazywana na rysunkach węzłów
- Można wyłączyć oznaczenia osi dla siatki budowli
- Obiekty Advance Concrete są pokazywane na rysunkach
- Obiekty AutoCAD są pokazywane na rysunkach
- Rysunki detali pokazują elementy otoczenia od razu po utworzeniu rysunku (nie zachodzi potrzeba aktualizacji)
- Rozwiązano problemy z dodawaniem dodatkowych widoków do już utworzonych
- Można użyć procesów z innych krajów (lokalnych stylów rysunkowych)
- Dołączone kraty pomostowe są uwzględniane na przekrojach
- Tabela rysunkowa zachowuje wyrównanie tekstu dla atrybutów
- Automatyczne przypisanie tekstu dla koty wysokościowej
- Można zmienić arkusz dla następnej części głównej w procesach
- Przekroje z detalu zachowują swoje położenie po aktualizacji w każdej sytuacji
- Aktualizacja detalu nie powoduje zmiany nazwy pliku w szczególnych przypadkach
- Można pokazać otwory na rysunkach rozwinięcia zakrzywionej belki
- Standard dla położenia widoków działła prawidłowo
- Znaczniki połączeń są pokazywane na rysunkach warsztatowych
- Naprawiono szczególny przypadek, gdy rysunek elementu wysyłkowego przy U UW był błędnie tworzony
- Aktualizacja czcionki opisów działła prawidłowo
- Przesuwanie ramki detalu powoduje również przesunięcie tytułu widoku
- Można użyć technologii Xref do detalowania
- Można przesuwac detale pomiędzy rysunkami przy pomocy funkcjonalności „przeciągnij i upuść”
- Sworznie są prezentowane na rysunkach w normalnej prezentacji

PLIKI NC/CAM

- Otwory pod śruby znajdujące się blisko krawędzi blachy giętej są prawidłowo prezentowane w plikach NC
- Trasowanie jest dostępne również dla blach
- Prawidłowa długość prętów stężeń w plikach CAM
- Rozwiązano problem niestabilności przy tworzeniu plików CAM
- Pliki NC-DXF dla blach są oznaczone prawidłowo jako wymagające aktualizacji ze względu na zmianę otworów

IMPORT/EKSPORT

- Synchronizacja GTC działa dla profili złożonych
- Eksport do formatu KISS zawsze zachowuje numery rysunków
- Usunięto problemy z niestabilnością przy wymianie danych
- Eksport do formatu PSS prawidłowo grupuje główne części

POŁĄCZENIA

- Stężenie w jednym polu: Przekroje rurowe są dostępne w makro
- Stężenie w jednym polu: Informacja o przynależności do etapu może być przypisana elementom stężeń
- Makro dla płatwi: Dodano profile dla Południowej Afryki
- Blacha ścinana: Naprawiono problem niestabilności połączenia
- Blacha ścinana: Obrisy okrągłe są prawidłowo tworzone w połączeniu
- Blacha ścinana: Poprawiono działanie opcji podcięcia "Pasek" dla ukośnych elementów
- Blacha ścinana: Wszystkie niezbędne informacje są zapisywane w bibliotece
- Połączenie kątownikami: Poprawiono podcięcia na dołączonej belce
- Połączenie kątownikami: Parametry podłużnego otworu są dostępne w oknie dialogowym
- Odsuniecie belki działa dla jednostek angielskich
- Naprawiono błędne kolizje w niektórych makrach
- Naprawiono problem niestabilności niektórych makr
- Połączenie czołowe rur: Można zastosować okrągłą blachę końcową dla profili prostokątnych
- Połączenie czołowe rur: Polepszono wstawienie pokrywy z blach
- Skos: Działa prawidłowo dla odsuniętych belek
- Styk belek z blachą czołową: Możemy niezależnie zdefiniować dolną spoinę
- Naroże ramy ze wstawką trójkątną działa dla profili T
- Opcja podcięcia działa prawidłowo dla profili U
- Schody proste: Zakładka wymiarów stopni jest dostępna dla górnego oraz dolnego stopnia
- Schody spiralne: Możliwe jest przedłużenie górnej poręczy
- Balustrada: Naprawiono problem z wyrównaniem środkowej poręczy

- Drabina z koszem: Nowa opcja obrotu podłużnicy z kątowników
- Podłoga Mezzanine: Dodano pręt HiSpan 19x1
- Pokrycie dla ścian i dachów: Możliwe jest utworzenie otworu w istniejącym pokryciu
- Połączenie warstwowe rury nie powoduje kolizji pomiędzy elementem głównym a blachą węzłową
- Makro płatwi: Poprawa tłumaczenia dla profili METSEC-C
- Drabina z koszem: Dodatkowe rury okrągłe, prostokątne, kwadratowe dostępne jako profile szczelbi
- Blacha węzłowa z 1 przekątną nie powoduje kolizji na blasze końcowej
- Połączenia rur: Opcja “śruby prostokątnie do głównego” działa prawidłowo
- Kilka poprawek w makrach elementów zimno giętych: Nowe profile

PROJEKTANT POŁĄCZEŃ

- Właściwości połączenia użyte do obliczeń prezentowane jako „pogrubione”
- Siły w węzłach rozpoznawane przez projektanta połączeń
- Kilka poprawek dla sprawdzenia “Wytrzymałości śrub na zerwanie”
- Kilka poprawek dla sprawdzenia “Rozciągania śrub”
- Poprawne wyświetlanie współczynnika w raportach “nv”

LOKALIZACJA

- Aktualizacja rosyjskich profili
- Aktualizacja standardów w czeskiej wersji programu
- Narzędzie Zarządcy prawidłowo wyświetla japońskie litery
- Poprawa tłumaczenia wersji francuskiej
- Poprawiono funkcję rozszerzonego kopiowania Advance
- Dodano brakującą kolumnę w obustronnym połączeniu kątownikiem w wersji UK
- Poprawa tłumaczenia wersji rumuńskiej
- Poprawa tłumaczenia dla wersji czeskiej programu

MODEL

- Części specjalne mogą być użyte w wersjach 64-bit Windows 7 oraz Windows XP
- Rozpiętość krat pomostowych jest uwzględniana w kalkulacji długości oraz orientacji detalu
- Usunięto kilka problemów pojawiających się przy używaniu “Szybkich widoków ” na obiekcie oraz połączeniu
- Można rozbić obrys przekroju
- Widoki modelu nie są aktywne po ponownym otwarciu modelu i wygenerowaniu lub aktualizacji rysunku
- Można utworzyć blachę giętą z ilością zagięć większą niż 800
- Można wyszukiwać blachy gięte według różnych atrybutów przy użyciu filtrów

- Można dowolnie dzielić belki zakrzywione oraz polibelki, nawet o bardzo małych promieniach
- Rozwiązano problemy pojawiające się przy sprawdzaniu sprzeczności w modelu
- Można wstawić wartość odstępu pomiędzy złożonymi profilami o rurowym przekroju
- Polecenie “Utwórz wg wzoru, wielokrotne” działa również dla kilku elementów drugorzędnych
- Można wstawić blachę okrągłą w wersji 64bit programu
- Rozwiązano problem tolerancji otworów dla sworzni z łbem
- Rozszerzone kopiowanie: Narzędzie kopiowania działa dla wybranych wcześniej elementów

INNE

- Scalenie bazy danych prawidłowo aktualizuje bibliotekę poręczy
- Niektóre standardowe ustawienia zostały przeniesione do lepszej kategorii
- Prawidłowa kategoria profili dla Ayrshire CN
- Advance Steel 2010 uruchamia się prawidłowo na ACAD 2010 oraz Windows 7
- Prawidłowy komunikat błędu przy starcie dla wszystkich platform ACAD
- Prawidłowy export 3Ddwf z Advance Steel
- Narzędzia Zarządcy: Można usuwać elementy z zestawów śrub bez pojawiania się błędów
- Konwersja krat pomostowych z Advance Steel 2009 do 2010 działa szybko oraz poprawnie
- Przeglądarka modelu pozwala na wybór kilku elementów jednocześnie
- Rysunki w Zarządcy Dokumentów można otwierać poprzez dwukrotne kliknięcie
- Rozwiązano problem z licencją ograniczoną wagowo: Problem był spowodowany ciężarem krat pomostowych
- Można zapisywać obiekty z grafikami proxy

NUMEROWANIE

- Naprawiono szczególny przypadek, gdy numer pozycji został usuwany przy renumeracji
- Można automatycznie przypisać prefiks dla blachy giętej
- Proces po numeracji “Grupa elementów wysyłkowych” działa prawidłowo dla metody “Z numerem rysunku”