

Advance Steel 7.1 / SP1



Document opisuje funkcje oraz usprawnienia jakie zawiera Serwis Pack 1 dla programu Advance Steel 7.1.

Advance Steel 7.1 SP1 jest w pełni kompatybilny z AutoCAD 2008 i Windows Vista 32-bit.

Aby zainstalować program Advance Steel na platformie Windows Vista muszą być spełnione pewne wymagania:

- Zainstaluj Advance Steel poza systemowym folderem "Program Files".
Na przykład, "C:\Graitec\AdvanceSteel".
- Jeżeli używasz licencji jednostanowiskowej, poproś swojego dystrybutora o nowy plik licencji.
- W przypadku gdy używasz klucza sprzętowego, aby otrzymać nr ID klucza, musisz użyć nowej wersji narzędzia GetHASP DongleId.exe. Nowe narzędzie będzie dostępne oddzielnie dla instalacji Advance Steel 7.1 SP1.

MODEL

- Po usunięciu poprzedniej siatki sufiks dodatkowej linii siatki jest właściwie wyświetlany
- Można usuwać Atrybuty Użytkownika
- Narzędzie wyszukiwania pozwala znaleźć Połączenie dla którego zastosowano dodatkowe reguły (subrules)
- We właściwościach śrub naprawiono opcję "Użyć przy zestawieniu materiału z zakładki "Zachowanie się".

NUMEROWANIE

- Dostępna jest nowa opcja numerowania "With Drawing Number". Pozwala to na dodatkowy wybór numeracji z numerem rysunku (np 1C1, 1C2...)

POŁĄCZENIA

- "Pełne" podcięcie nie powoduje kolizji
- Blacha głowicy: zmiany położenia blachy (np od lewej do prawej) nie powodują zmiany rozstawów śrub
- Blacha głowicy: stężenie znajduje się po tej samej stronie co blacha węzłowa
- "Obustronne Połączenie Kątownikami": zostały naprawione opcje rozmieszczania śrub
- "Obustronne Połączenie Kątownikami": naprawiono wyrównanie śrub dla pochylonego połączenia
- "Obustronne Połączenie Kątownikami": wartość odległości Śrub na linii zarysu dla głównej belki jest właściwie wyświetlana.
- "Zamocowanie belki stropowej": Dostępne są opcje określenia "miejsca" utworzenia spoiny w stężeniu i blasze łączącej. Spoiny stężeń będą domyślnie tworzone w "wytwórni konstrukcji".
- Szybkie połączenia: poprawiono rozstaw pierwszej śruby od góry w ustawieniach "Globalnych parametrów" dla następujących połączeń: Jednostronna blacha czołowa, Obustronna blacha końcowa, Styk belek z blachą czołową
- Projektant Połączeń dla AISC: Połączenie jest oznaczone żółtym ostrzeżeniem jeżeli odległość od krawędzi jest pomiędzy parametrami z "krawędzi zaokrąglonych" i "krawędzi ostrych"

ZESTAWIENIA

- Atrybut "Funkcja" zawiera właściwe informacje.
- "Powłoka śrub" pojawia się w zestawieniach.
- "Całkowita waga" została naprawiona.
- Rozwiązano problem pustych kolumn powstających podczas modyfikacji Zestawień Materiałowych dla blach i belek.
- Naprawiono generowanie ekstraktów z modelu (np. dla zestawień materiałów) tworzonych tylko za pomocą opcji "Zamieść informację o pochodnych dokumentach".
- Usunięto błędną długość części specjalnej z Zestawień Materiałowych.

- Można importować szablony zestawień materiałowych, które zawierają apostrof (np "Bev'd").
- Naprawiono Mapowanie Szablonów.
- Rozwiązano kilka błędów z tłumaczeniem w Zestawieniu Materiału.

RYUNKI

- Teksty powiązanych wymiarów nie nachodzą na siebie.
- Standardowe ustawienia dla wyświetlania poziomej linii siatki na rysunkach (C40_DisplayGridsHorizontalLine) dają właściwy rezultat.
- Naprawiono problem powstający przy tworzeniu rysunków części montażowych dla specyficznych przypadków (ze względu na kreskowanie otworów).
- Rysunki warsztatowe (z zestawieniami na rysunkach) dla przekrojów użytkownika są tworzone prawidłowo.
- Został rozwiązany problem z automatycznym skracaniem.
- Naprawiono rysunki rozwinięć dla zamkniętych belek giętych.
- Rysunki rozwinięć mogą zawierać widoki rozwinięć łącznie z przekrojami.
- Można dodawać rysunki pojedynczych elementów do istniejących rysunków.
- Można dodawać przekroje na widokach, na których wygaszono zieloną ramkę.
- Naprawiono "Wstawianie symbolu Poziomu".
- Aktualizacja rysunków nie powoduje przesuwania linii wymiarowych dodawanych przez użytkownika.
- Aktualizacja rysunków zachowuje ręcznie dodane wymiary dla otworów widzianych z boku.
- Został przyspieszony czas tworzenia rysunków warsztatowych dla części z dużą liczbą sworzni z łbami.
- Skrócono czas wymagany do weryfikacji statusu rysunku otwieranego w Zarządcy Dokumentów.
- Zarządca dokumentów: Seria kreślenia reorganizuje wybrane okno kreślenia.
- Gdy używamy ikon z paska narzędzi dla rysunków Użytkownika, wybierany jest właściwy styl rysunkowy.
- Usunięto zbędne groty strzałek linii wymiarowych na rozbitych rysunkach

NARZĘDZIA ZARZĄDZAJĄCE

- Zmiana rozmiaru okna dialogowego dla edytora śrub nie powoduje błędu.

IMPORT/EKSPORT

- SDNF/ Można właściwie importować blachy posiadające złożone podcięcia o kształtach z polilini.
- SDNF/ Został usprawniony import plików SDNF z innych oprogramowań do tworzenia konstrukcji stalowych.
- CIS/2/ Import formatu CIS/2 nie powoduje powstawania podwójnych otworów w przypadku gdy nie ma śrub.
- KISS/Wprowadzono kilka usprawnień w prezentacji rozmiaru blach, podczas eksportu do formatu KISS z zachowaniem angielskich jednostek:
 - Średnice są tylko w calach (np. 15 cali zamiast 1' 3").
 - Pomiedzy calem i ułamkiem cala pojawia się myślnik (np. 2-1/2 zamiast 2 1/2).
 - Symbol cala nie jest dłużej wyświetlany (np. 2 zamiast 2").

PLIKI NC

- Naprawiono problem z plikami NC dla rozwijalnych profili.

KLUCZE

- Działa "Stary" klucz sprzętowy FlexLM.