

Advance Steel 2010 / SP4



Dokument opisuje najważniejsze usprawnienia, jakie wprowadza **Service Pack 4** dla **Advance Steel 2010**.

Advance Steel 2010 SP4 jest w pełni kompatybilny z ACAD 2011!



Kompatybilność z AutoCAD 2011

Advance Steel 2010 SP4 w pełni współpracuje z najnowszą wersją AutoCAD®:

AutoCAD 2011



ZESTAWIENIA

- [760] Poprawna ilość elementów z wybranego etapu
- [1099] Odnośniki wymiarów dla pasa/średnika działają poprawnie dla lustrzanych elementów
- [1660] Prawidłowa waga dla profile złożonych
- [1817] Usunięto problem pustych pól w niektórych listach materiałowych

RYSUNKI

- Na rysunkach poglądowych nie pojawiają się podwójne osie siatki
- [491] Rysunki węzłów prawidłowo prezentują specjalne części
- [561] Prawidłowe zachowanie okna widokowego XY
- [707] Kolor detalu odzwierciedla definicje w stylu rysunkowym
- [922] Bryły ACIS z plików Xref są detalowane na rysunkach poglądowych
- [997] Naprawiono przypadek błędnej generacji elementów połączenia na rysunkach
- [1158] Wyłączone oznaczenia siatki nie pojawiają się po aktualizacji detalu
- [1159] Prawidłowe zachowanie przesuwania uchwytów dla wymiarów kątowych
- [1206] Symbole przekrojów z detalu są prawidłowo aktualizowane po zmianie rozmieszczenia detalu
- [1389] Zestawienia na rysunkach są zawsze prawidłowo aktualizowane
- [1396] Osie systemowe zachowują swoje położenie po aktualizacji detalu
- [1422], [1423] Aktualizacja linii wymiarowych nie powoduje przesunięć położenia tekstu
- [1437] Rozwiązano problem niestabilności modeli w szczególnych przypadkach
- [1440] Symbole kierunku zachowują swoje położenie po aktualizacji detali
- [1503] Rysunki poglądowe są zawsze prawidłowo aktualizowane
- [1529] Części specjalne prawidłowo zachowują się na rysunkach węzłów
- [1530] Prawidłowe zachowanie jednostki angielskie w zestawieniach na rysunkach
- [1536] Procesy rysunkowe uwzględniają zakres elementów pozycji
- [1554] Tekst opisów dla wymiarów w jednostkach angielskich jest prawidłowo wyświetlany
- [1557] Style rysunkowe szablonów dla rur funkcjonują prawidłowo
- [1615] Możliwa jest generacja rozwinięcia kwadratowych rur na rysunkach
- [1717] Usunięto problem z prezentacją niektórych profili na rysunkach
- [1765] Widoki blach czołowych dla rur kołnierzowych są prawidłowo obrócone na rysunkach.

- [1816] Opcja “Ustaw w środku obiektu” dla rozmieszczenia opisów działa prawidłowo
- [1817] Prawidłowe zachowanie opcji “zmiana prototypu” w starszych wersjach AutoCAD
- [1821] Usprawnione zachowanie koloru siatki na rysunkach
- [1844] Symbol kompasu oraz koty wysokościowej pojawiają się na rysunkach generowanych dla zakresu modelu
- [1847] Symbol spoiny obwodowej zachowuje swoje położenie po aktualizacji

PLIKI NC\DSTV

- [1398] Pliki CAM są tworzone w formacie ANSI
- [1546] Prawidłowe pliki DXF generowane dla profili giętych wraz z obróbkami

IMPORT/EXPORT

- [1795] Eksport PML zapisuje współrzędne blachy
- [1917] Rozwiązano problem pojawiający się podczas mapowania profile UPN

POŁĄCZENIA

- Naroże ramy śrubowane: można wstawiać żebra bez żadnych ograniczeń
- Stężenia rur: opcja “prostokątnie do głównego dźwigara” działa prawidłowo
- [590] Posadowienie schodów: prawidłowe wymiary pionowego profilu
- [1017] Naroże ramy śrubowane: działa dla zakrzywionych profili
- [1075] Platforma blachy: dostępne są dodatkowe spoiny
- [1126] Poprawiono offset dla blach węzłowych
- [1154] Połączenie rur działa również dla odsuniętych profili
- [1168] Połączenie rur, środek: można wyłączyć podkładki z blachy
- [1251], [1419] Jednostronna blacha czołowa pozwala na obrót śrub
- [1254] Rozwiązano problem niestabilności schodów spiralnych
- [1300] Schody: typ stopnia 1 nie generuje podwójnych otworów
- [1338] Posadowienie schodów: prawidłowe przedłużenie profilu zależnie od U UW
- [1384] Płatew podwójna: prawidłowe rozmieszczenie śrub
- [1364], [1492] Połączenia stężeń generują blachy deklujące o prawidłowych wymiarach
- [1392] Naprawiono zachowanie narzędzia do kopiowania inteligentnych połączeń
- [1485] Jednostronna blacha czołowa: poprawne położenie spoin dla profili C
- [1541] Stężenia rur zawierają prawidłowe ustawienia odległości
- [1612] Styk płatwi: prawidłowe parametry połączenia
- [1728] Połączenia płatwi: dodano standardowe łączniki producenta Metsec
- [1755] Obustronne połączenie profili do słupa, tworzy podkładki pod mniejszym profilem
- [1775] Obustronne połączenie kątownikami: kątowniki są prawidłowo przesuwane w połączeniu
- [1781] Połączenie rury z blachami warstwowymi: spoiny łączą prawidłowe obiekty
- [1735] Blacha węzłowa, 4 przekątne: działa dla wersji USA programu
- [1850] Połączenie kątownikiem: prawidłowa odległość podcięcia z tyłu
- [2006] Blacha czołowa przenosząca moment zginający: Nie generuje podwójnych otworów.

PROJEKTANT POŁĄCZEŃ

- Połączenie Styk belek z blachą czołową jest weryfikowane na siłę ścinającą oraz złożoną siłę osiową
- [1165] Poprawa rozstawów śrub w połączeniu Jednostronną blachą czołową
- [1276] Kosmetyczne zmiany tekstu w polu sił węzłowych

MODELOWANIE

- [1015] Osie siatki są pokazywane w bieżącym widoku modelu
- [1172] Usunięto problem niestabilności przy usuwaniu profili dla niektórych modeli
- [1223], [1376], [1492] Naprawiono działanie polecenia Kopiowania Advance
- [1277] Opcja “Wyświetl tylko wybrane obiekty” wyświetla również relację gięcia
- [1309] Podwójne otwory są usuwane podczas Audytu Advance
- [1447] Blacha z polilinii jest prawidłowo tworzona w każdym przypadku
- [1527] Poprawa działania niektórych zestawów śrub o różnych grubościach zaciskowych
- [1637] Usunięto problem z podcięciem blachy przy UUW
- [1746] Opcja “przesuń zimnogięte na warstwę” działa dla profili Metsec
- [1753] Usunięto problem niestabilności przeglądarki modelu zawierającej elementy specjalne

NUMERACJA

- [1675] Polepszone rozpoznawanie identycznych blach tworzonych z polilini

Uwaga:

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