

Advance Steel 2010 / SP2



Tento dokument obsahuje pouze popis vylepšení v **Servis Packu 2** pro **Advance Steel 2010**.

AdvanceSteel 2010 SP2 je kompatibilní s Windows 7!



VÝPISY

- Nové možnosti třídění ve výpisu “Seznam výkresů”.
- Přizpůsobení šablon výpisů se uchovává po uložení ve všech případech.
- Lze vytvořit výpisy pro profily ohýbané ve 2 rovinách, např. použité v makru pro točité schodiště.
- Byl opraven specifický problém se skripty ve výpisech pro UK.

TVORBA VÝKRESŮ

- Rozložení výkresu zachovává v rozloženém souboru.
- Byly vyřešeny problémy se stabilitou při vytváření a aktualizaci výkresů vytvořených z některých modelů.
- Byly vyřešeny problémy se stabilitou při vytváření a editaci popisů.
- Byl vyřešen problém s měřítkem výkresů z kamer.
- V popisech ve výkresech funguje parametr (token) pro šířkový faktor textu.
- Zobrazení severky již nezpůsobuje rozšíření výřezů.
- Ve výkresech detailů (styčnicků) se již zobrazují osy rastru.
- Již lze vypnout popis os rastru.
- Ve výkresech lze zobrazit objekty Advance Concrete.
- Ve výkresech lze zobrazit objekty AutoCADu.
- Výkresy zobrazují prvky okolí již při prvním vytvoření výkresu a ne až po aktualizaci.
- Byly vyřešeny problémy s přidáním dalšího pohledu nebo detailu do existujícího výkresu.
- Lze používat procesy ze stylů načtených Správcem dodatků.
- Připojené rošty jsou zohledněny při vytváření řezů.
- V popisovém poli (razítku) se zachovává nastavení zarovnání textu.
- Automatické přiřazení textového stylu symbolům výškových kót.
- Funguje nastavení v procesech Na další hlavní díl.
- Pohledy zachovávají svoje umístění po aktualizaci výkresu ve všech případech.
- Aktualizace výkresu již nemění název výkresu.
- Výkresy rozvinů zkružených profilů mohou zobrazovat díry.
- Funguje default pro umístění pohledu.
- V dílenských výkresech se zobrazují středové značky.
- Byl vyřešen problém špatného pohledu pro případ vytvoření výkresu dílce podle USS.
- Změna fontu popisu aktualizuje korektně text
- Posunutí rámečku výkresu pomocí drag & drop posune také nadpis a popisy
- Pro vytváření výkresů lze opět používat Xrefy
- Detaily lze přesouvat pomocí drag & drop z jednoho výkresu do druhého
- Trny s hlavou se opět objevují na výkresech ve standardním zobrazení

DSTV-NC/CAM

- V NC jsou korektně prezentovány díry od šroubů blízko hranám ohýbaného plechu.
- Pro plechy je dostupné gravitování (scribing).
- V CAM souborech jsou správné délky protiprůhybových tyčí (sag bar).
- Byly vyřešeny některé problémy se stabilitou při vytváření CAM
- Soubory DXF plechů jsou při změně děr korektně označeny jako potřebující aktualizaci

IMPORT/EXPORT

- GTC synchronizace funguje se složenými profily.
- Byl opraven speciální případ, že vyexportovaný soubor KISS neobsahoval číslo výkresu.
- Byly vyřešeny stabilitní problémy při exportu souborů.
- Export PSS korektně seskupuje hlavní díly.

PŘÍPOJE

- Konstrukční dílec ztužidlo: k použitelným průřezům v makru lze přidat trubky.
- Konstrukční dílec ztužidlo: prvkům ztužidla lze přiřadit informaci o sestavě.
- Konstrukční dílec vaznice: přidány jihoafrické profily
- Praporek: vyřešen problém se stabilitou.
- Praporek: Kruhový výpal je vytvořen jak je zadán.
- Praporek: Spodní výpal "Cut and flush" byl vylepšen pro případy vybočení.
- Praporek: Knihovně jsou uloženy všechny nezbytné informace.
- Připojení úhelníkem: Vylepšené oříznutí připojovaného nosníku
- Připojení úhelníkem: Parametr délka oválných děr se zobrazuje v dialogovém panelu.
- Makro odsazení nosníku funguje v imperiálních jednotkách.
- Byly opraveny některé kolize výztuh v různých makrech.
- Byly vyřešeny problémy se stabilitou v různých makrech.
- Trubka konec / konec: pro pravouhlé průřezy nelze mít kruhový tvar čelního plechu.
- Trubka konec / konec: Vylepšené vytvoření spodního prstencového plechu.
- Zkosení: Funguje správně pro odsazené nosníky.
- Spojení sousých nosníků čelním plechem: parametr pro nezávislé nastavení spodního svaru.
- Náběh k pásnici může používat T-profily.
- Nástroj výpal funguje korektně s U-profily
- Přímé schodiště: karta Rozměr stupně je dostupná i pro horní a spodní stupně z porořstu.
- Točité schodiště: je možné rozšířit horní madlo.
- Zábradlí: byl vyřešen problém se zarovnáním středního madla.
- Žebřík s ochranným košem: nová volba pro otočení štěrínů z úhelníků.
- Mezzanine floor: přidán HiSpan sag bar 19x1
- Opláštění: je znovu možné vytvořit otvor v existující ploše opláštění.

- Připojení trubek s příložkami nezpůsobuje kolize mezi hlavním prvkem a styčnickovým plechem
- Makro pro neprůběžné vaznice: oprava jmen profilů METSEC-C
- Žebřík s ochranným košem: jako příčle je možné použít kruhové, obdélníkové a čtvercové trubky
- Připojení jedné diagonály styčnickovým plechem již nezpůsobuje kolizi s čelním plechem
- Ztužidla z trubek: volba “square to main” funguje korektně
- Několik oprav v makrech pro tenkostěnné profily, např. podpůrné profily

NAVRHOVÁNÍ PŘÍPOJŮ

- Vlastnosti přípojů použité v návrhu (posouzení) přípoje se zobrazují tučně
- Síly ve styčnicku jsou rozpoznány v návrhu přípoje
- Některé opravy v “Posouzení šroubů v otláčení”
- Některé opravy v “Posouzení šroubů na smyk”
- Správné zobrazení koeficientu “nv” v reportu

LOKALIZACE

- Aktualizace ruských profilů.
- V české verzi aktualizovány hodnoty defaultů pro pohledy na model.
- Management Tools zobrazuje správně japonské znaky.
- Korekce v překladu francouzské verze.
- Korekce v překladu polské verze, takže funguje “Advance kopie”.
- V knihovně přípoje Oboustranný přípoj úhelníkem chyběl v UK verzi sloupec.
- Korekce v překladu rumunské verze.
- Opravy v překladu v české verzi

MODELOVÁNÍ

- Lze používat zvláštní díly na 64bitové verzi Windows 7 a XP.
- Rošty uvažují nosný směr pro výpočet délky a orientaci na výkresu.
- Byly vyřešeny některé problémy se zobrazováním při použití “Rychlý pohled” na objekt a styčnick.
- Je znovu možné rozložit obrys průřezu.
- Pohledy na model se již automaticky neaktivují po otevření modelu, vytvoření nebo aktualizaci výkresu.
- Byl vyřešen specifický problém, pokud ohýbaný kroucený plech obsahoval více než 800 ohybů.
- Nástroj Najít objekty podle lze použít na ohýbané plechy s různými atributy.
- Zkružené nosníky a poly-nosníky lze rozdělit i na malé úhly.
- Byly opraveny některé problémy s nástrojem “Kontrola kolizí”.
- Je možné nastavit hodnotu mezery pro složené duté profily.

- Nástroj Vytvořit podle vzoru vícenásobně funguje také pro situace v modelu s několika připojovanými prvky.
- Byl opraven problém příkazem pro kruhový plech na 64bitové verzi
- Byl opraven problém s tolerancí díry pro díry se závitem

RŮZNÉ

- Slučování databází korektně sloučí knihovnu parametrů zábradlí.
- Některé defaulty jsou přesunuty do lepší kategorie.
- Výběr profilů Ayrshire CN se funguje s příslušnými dostupnými profily.
- Advance Steel 2010 se spouští korektně s AutoCADem 2010 a Windows 7.
- Opravena chyba při spuštění na všech platformách AutoCADu.
- Korektní export 3D DWF z Advance Steelu.
- Management Tools: ze sady šroubu lze elementy odstranit bez problémů.
- Konverze roštů z Advance Steel 2009 do 2010 funguje rychle a korektně.
- Průzkumník modelu umožňuje vícenásobný výběr položek.
- Správce dokumentů umožňuje otevřít výkres poklepáním.
- Byl opraven problém s hmotnostně limitovanou licencí a rošty
- Uložení s proxy grafikou opět funguje

POLOŽKOVÁNÍ

- Byl opraven problém, kdy se ztratilo označení dílu po přečíslování.
- Ohýbaným plechům lze automaticky přiřadit prefix.
- Dodatečná metoda číslování "Dílec" funguje správně s metodou položkování "S číslem výkresu".