

Advance Steel 2014 / SP2



Dokument opisuje zmiany oraz usprawnienia, jakie wprowadza **Service Pack 2** dla **Advance Steel 2014**.

AS COM / .NET API

- COM API posiada dostęp do wszystkich parametrów otworów.
- .NET API zwraca wszystkie obiekty uwzględniając spoiny, blachy gięte oraz belki spawane stożkowe.
- COM API: Parametr IBoltHoleDefinition może być stosowany dla wszystkich parametrów otworów.
- Wszystkie parametry spoin mogą być przeszukiwane poprzez COM API.
- .NET API może uzyskać informację o łączonych elementach podobnie jak COM API.
- .NET API udostępnia informacje odnośnie miejsca wstawienia łącznika (warsztat czy budowa).
- .NET API używa parametrów dla nazw folderów.

ZESTAWIENIA/LISTY MATERIAŁOWE

- [13601] W szczególnym przypadku "Lista kotew na budowie" nie mogła być wygenerowana. Problem został rozwiązany.

RYSUNKI

- [13687] Nowo wstawione linie wymiarowe przy użyciu zalecanych punktów lokalizacji do osi systemowej nie są przesuwane podczas aktualizacji detalu.
- Menedżer ustawień strony jest prawidłowo otwierany w szczególnym przypadku.

GAM

- Narzędzie konwersji baz danych prawidłowo konwertuje profile utworzone z własnymi nazwami autorów.

POŁĄCZENIA

- [13563] Blacha ścinana: poprawa wymiarowania połączenia zgodnie z normą AISC.
- [13665] Blacha końcowa na moment: ustawienie odległość krawędzi dla śruby prawidłowo uwzględnia blachę.
- [13661] Obustronne połączenie kątownikami: poprawa sprawdzenia "Minimalnej odległości śrub od krawędzi" dla wymiarowania połączenia zgodnie z normą AISC.
- [13695] Blacha ścinana: krawędzie blachy dopasowują się do obrysu pasa nawet, jeżeli pas jest pochyły.
- [13748] Blacha końcowa na moment: prawidłowe obliczenie połączenia zgodnie z normą EC3.

LICENCJA

- Problem z wyborem platformy dla licencji viewer występujący w szczególnym przypadku. Problem został rozwiązany.

MODELOWANIE

- [5172] Punkt lokalizacji "koniec" działa prawidłowo dla naroży blachy giętej.
- Prawidłowe położenie punktów początkowego i końcowego dla belek stożkowych oraz profili złożonych wstawianych pomiędzy dwoma płaszczyznami utworzonymi w Eksploratorze projektu.
- [13600] Możliwość wyboru niezależnej grubości blach dla górnego i dolnego pasa belki spawanej, stożkowej.
- [13600] Usunięto problem niestabilności występujący w szczególnym przypadku, spowodowany błędami bazy AstorAddin.mdb podczas wstawiania belek spawanych, stożkowych.
- [13776] Opcja "Polilinia z blachy" nie przesuwaa obrysu polilinii w szczególnym przypadku.
- [13776] Usunięto błędny komunikat o dokładności pojawiający się podczas tworzenia polilinii z blachy.

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