

Advance Steel 8.1 / SP2



Dokument opisuje funkcje oraz usprawnienia, jakie zawiera **Service Pack 2** dla programu **Advance Steel 8.1**.

MODEL

- Skrócenie przy U UW działa dla belek z polilini.
- Naprawiono błąd wykrywania kolizji pomiędzy śrubami i giętymi blachami.
- Możemy modyfikować odległości od krawędzi dla wzorca śrub utworzonego przy użyciu polecenia: "Prostokątny, ograniczony".

POŁĄCZENIA

- Kierunek odsunięcia podłużnych otworów jest właściwy dla połączeń: "Jednostronna blacha czołowa" oraz "Połączenie spawane do półki".
- Opcja "Obrys elementem - reguła" może utworzyć spoiny pomiędzy zakrzywionymi belkami.
- "Balustrada":
 - Opcja ustawienia położenia środkowej poręczy z płaskowników lub prętów działa poprawnie.
 - Ustawienie odległości pomiędzy śrubami dla połączenia słupków działa poprawnie.
- "Blacha węzłowa, 3 przekątne": usunięto problem z przedłużeniami prętów ukośnych do naroża blachy.
- "Nakładka ciągłości płatwi z blachy": polecenie utworzenia podłużnych otworów daje właściwy rezultat.
- "Naroże ramy śrubowane ze wstawką trójkątną": żebro zewnętrzne od strony słupa jest spawane na budowie do blachy końcowej.
- "Blacha węzłowa przy słupie i blacha pozioma stopy": możemy wstawić spoiny na budowie.
- "Żebro, prostopadłe": zmiana wysokości żeber tworzonych na złożonych profilach działa prawidłowo.
- "Pokrycie dla ścian i dachów": definicja obszaru z polilini dla pokryć działa prawidłowo w polskiej wersji programu.

ZESTAWIENIA

- Sortowanie kolumn zgodnie z odnośnikami dla elementu wysyłkowego
- Listy materiałowe nie tworzą zestawienia rozbitych śrub jeżeli w Edytorze Zestawień zdefiniujemy śruby jako "nie dające się rozłożyć".

RYSUNKI

- Kreskowania otworów są właściwie wyświetlane na rysunkach elementów pojedynczych.
- Zakrzywiona siatka jest właściwie wyświetlana w widoku utworzonym dla wybranego fragmentu modelu.
- “Zarządca Dokumentów”:
 - Zaznaczanie oraz usuwanie rysunków do “wydania” działa prawidłowo.
 - Zestawienia są właściwie wyświetlane w oknie podglądu.
 - Drukowanie rysunków do PDF nie pogrubia błędnie linii oraz tekstu.
 - Opcja “znajdź” działa w podglądzie zestawień materiałowych
- Rozwiązano problem niektórych oznaczeń mających te same punkty odniesienia.
- “Ustawienia rozbicia szczegółu”: działa po modyfikacji ustawień.
- Program nie tworzy błędnie duplikatów numerów elementów podczas użycia procesu po numeracji “EP Nr (dla głównej części) = EW Nr ” oraz “Ustawień prefiksu”.
- Format "ułamkowy" jednostek daje właściwy rezultat dla wymiarów blachy w tytule widoku.
- Opcja wielokrotnego wyboru dla dodawania oznaczeń działa właściwie w niemieckiej wersji programu.

PLIKI NC

- Naprawiono drobne błędy przy tworzeniu niekompletnych plików NC-DSTV lub NC-DXF.
- Nowy standard, “C0_NCExportSlottedHolesAsTwoHoles, pozwala na utworzenie dwóch okrągłych otworów zamiast otworu podłużnego w plikach NC-DStV.

IMPORT/EKSPORT

- Import SDNF: proces konwersji automatycznie wykrywa nazwy przekrojów z PDMS.