



Co nowego w Advance Design 2023.0.1



Ulepszenia i poprawki

Poprawka 1 do Advance Design 2023 zawiera następujące poprawki:

Ogólne

- Korekta problemu wyświetlania dodatkowego i nieobsługiwane wpisu na liście przypadków obciążeń ("G") podczas dodawania przypadków obciążeń w Przeglądarce projektu. (#138816)
- Korekta problemu, który występował podczas mapowania profili stalowych podczas importu modelu BIM, a który powodował, że pomimo wyboru profilu o określonym rozmiarze, przypisano profil tego samego typu, ale o najmniejszej wysokości. (#138976)
- Korekta problemu nieprawidłowego funkcjonowania opcji "Symetria" podczas definiowania lub importowania profilu. (#139056, #140877, #141221)
- Korekta problemu awarii programu podczas otwierania okna "Przekroje" dla określonego modelu użytkownika. (#139072)
- Korekta problemu nieprawidłowego generowania kombinacji obciążeń dla niektórych przykładów ze zdefiniowanym obciążeniem ruchomym suwnic (zwłaszcza jednoszynowych). (#139359, #139641)
- Korekta problemu z generowaniem siatki na konkretnym modelu klienta. (#139554)
- Korekta problemu nieprawidłowego przyjmowania parametrów przekroju dla przekroju zdefiniowanego jako parametryczny w szczególnych przypadkach. (#139940, #139971)
- Korekta problemu nierozpoznawania elementów liniowych jako elementy pionowe, jeśli zostały utworzone podczas konwersji linii na elementy liniowe. (#140559)
- Korekta problemu tworzenia fikcyjnych przypadków obciążeń (na przykład z id = 0) w module ścian murowanych, jeśli analiza modalna, analiza wybooczeniowa lub analiza pushover zostały zdefiniowane w modelu MES. (#138121)

Wyniki i raporty

- Korekta problemu nieprawidłowego wyznaczania przemieszczeń węzłów dla kombinacji z kombinacji. (#140479)
- Korekta problemu długiego czasu generowania wyników z kombinacji. (#139648)
- Korekta problemu zbyt dużego zajmowania pamięci RAM dla generowania obwiedni graficznych z kombinacji. (#139968)
- Korekta problemu, który wystąpił podczas wyświetlania wykresów w przekroju na modelu 3D z wynikami zbrojenia, powodując, że wykresy dla niektórych z tych wyników znajdują się w płaszczyźnie obiektu, a dla innych w płaszczyźnie prostopadłej. (#138823)
- Korekta problemu generowania tabeli raportu z wynikami sił podporowych, jeśli w modelu zdefiniowano tylko podpory nieliniowe. (#138590)
- Korekta problemu długiego czasu generowania tabeli raportu z informacją o względnych przemieszczeniach poziomu z kombinacji sejsmicznych. (#139543)

Projektowanie konstrukcji stalowych

- Korekta problemu występującego podczas przeglądania wyników zwichrzenia w wynikach profili zimnogiętych, który polegał na braku wyświetlania współczynnika wyężenia tej weryfikacji w przypadku polskiej wersji językowej, a także wyświetlaniu niewłaściwej jednostki siły. (#138483)

- Korekta problemu graficznego definiowania stężeń w konkretnym modelu użytkownika. (#139191)
- Korekta problemu występującego podczas weryfikacji zwichrzenia dla profili zimnogiętych Omega, powodującego niedokładności w wynikach dla szczególnych przypadków. (#135019)
- Korekta problemu różnych wyników z wymiarowania elementów stalowych, jeśli wybrano jedną lub wiele kombinacji obciążeń, dla konkretnego przypadku na modelu klienta. (#140413)
- Korekta problemu generowania bardzo gęstego podziału węzłów w elementach stalowych, dla których opcja Stężenie ciągłe wzdłuż pasa była włączona w ustawieniach zwichrzenia (#140708)
- Korekta problemu braku części wyników w tabeli dla przekrojów U dla konkretnego modelu. (#141240)