

## Advance Design 2009 / SP1

---



Acest document descrie noutățile din **Service Pack 1** pentru **Advance Design 2009**.

Acest service pack (SP1) pentru Advance Design, rezolvă câteva probleme importante în legătură cu managementul secțiunilor compuse, de aceea este disponibil în pagina de download Graitec Advantage.

Lista îmbunătățirilor:

- Rezolvarea unei probleme de calcul a tensiunilor ne-interpolate pentru cazurile seismice care țin cont de modurile reziduale.
- Rezolvarea unei probleme a semnelor rezultatelor seismice în cazul unui element plan.
- Rezolvarea unei probleme la salvarea secțiunilor compuse.
- Este indicat corect folderul ce conține documentele afișate în pilot.
- A fost eliminată o problemă ce apărea la lansarea comenzii „Fișier \ Imprimare”, în cazul anumitor modele.
- Rezolvarea unei probleme în tabelul torsorilor pe elemente, pentru rezemele liniare: în anumite condiții, acest tabel nu era completat.
- Rezolvarea unei probleme în tabelul coeficienților de amplificare critică la calculul de flambaj generalizat: în anumite condiții, tabelul afișa doar valori nule.
- Există posibilitatea de a recupera și folosi secțiuni de tip utilizator realizate cu versiunea 3.1.
- Sunt luate în calcul caracteristicile efective pentru secțiunile de clasa 4 din Eurocode 3.

---

**Atenție:** Conținutul acestui Service Pack corespunde pachetului „hotfix 0” care a fost deja instalat de către unii utilizatori. De aceea, numărul de SP (din meniul „? \ Despre”) nu este actualizat la instalarea acestui SP (este modificată doar data fișierului executabil).

---