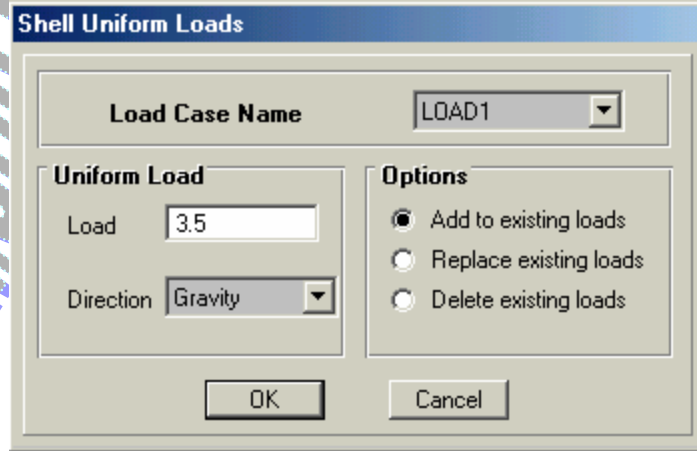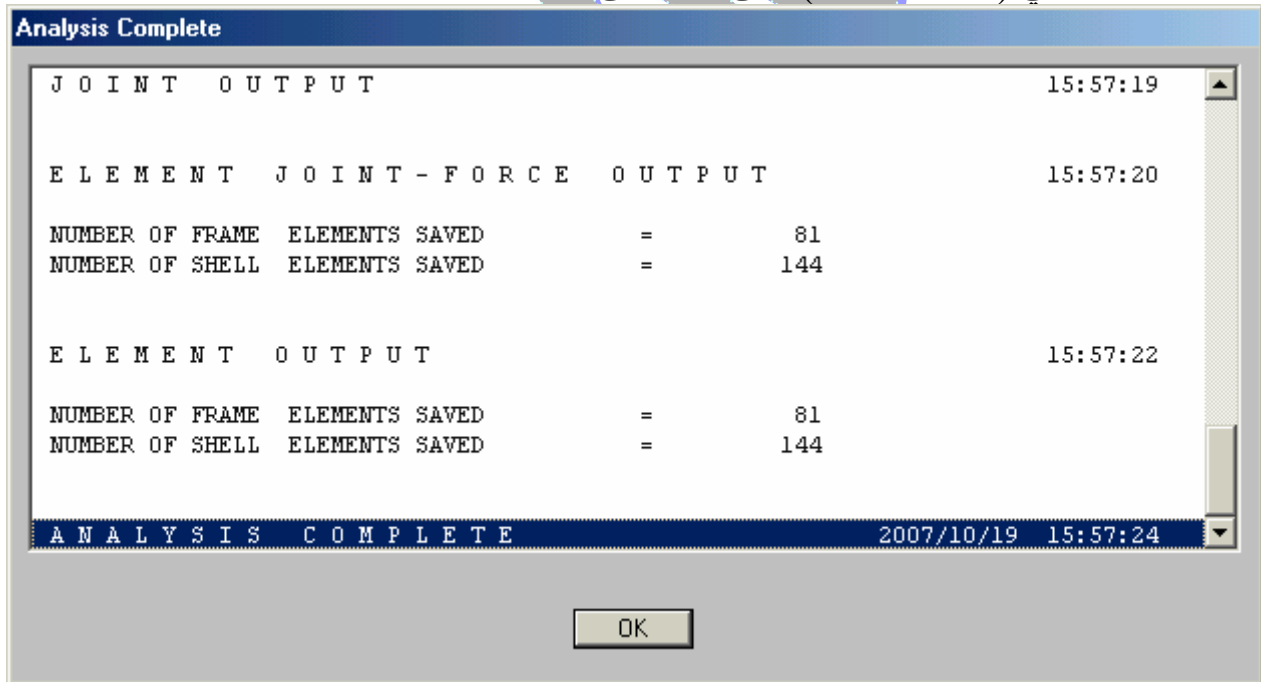* لتخصيص أحمال البلاطة نقوم باختيار البلاطات عن طريق التحديد بالماوس من واجهة الرؤية
X,Y Plane ثم ننقر على زر ⬜ أو من قائمة Assign نختار أمر Shell Static Load ثم
Uniform فيظهر مربع حوار (شكل 5-14) فنحدد قيمة الحمل وهي 3.5 طن / م²

Shell Uniform Loads

Load Case Name   LOAD1 ▼

Uniform Load

Load   3.5

Direction   Gravity ▼

Options

● Add to existing loads
○ Replace existing loads
○ Delete existing loads

OK   Cancel

(شكل 5-14)

* نبدأ بعد ذلك بحل المنشأ وذلك بعد تحديد المستوى الذي سنقوم بالحل به وهو Space
فننقر أيقونة Run ▶ من قائمة Analysis أو بالضغط على F5 فيبدأ تحليل المنشأ من خلال
النافذة الموضحة في (شكل 5- 15) حتى نصل إلى رسالة ANALYSIS COMPLETE

Analysis Complete

```
J O I N T    O U T P U T                                      15:57:19


E L E M E N T    J O I N T - F O R C E    O U T P U T         15:57:20


NUMBER OF FRAME   ELEMENTS SAVED        =        81
NUMBER OF SHELL   ELEMENTS SAVED        =        144


E L E M E N T    O U T P U T                                  15:57:22


NUMBER OF FRAME   ELEMENTS SAVED        =        81
NUMBER OF SHELL   ELEMENTS SAVED        =        144


A N A L Y S I S    C O M P L E T E          2007/10/19  15:57:24
```

OK

(شكل 5- 15)