

## الفصل الحادي والثلاثون

# توفيق مكرم

نعت الأهرام المرحوم «توفيق مكرم».

والرجل كهل في العشرة السادسة من سني حياته. تلقى من العلم القدر الذي كان يتلقاه أبناء الطبقة الوسطى من أهل زمنه، ودخل فتى في خدمة سكة الحديد، وقضى أيام شبابه في وظائف «الحركة» بالمحطات، ثم عين رئيساً لأحد أقلام قسم الهندسة، وأحيل إلى المعاش بحسب التشريع الوقتي، وأصيب منذ سنتين بمرض ألزمه الفراش حتى دعاه ربه فاستجاب الدعوة.

ليس هذا توفيق مكرم الذي أريد الكتابة عنه، فهذه الشخصية عديد أمثالها، وألوف يخدمون الإدارة والهندسة والحركة، ويأكلون ويشربون ويتزوجون وينسلون ويموتون.

ولكن «توفيق مكرم» كان شخصية أخرى، كان رجلاً لا يعرف غير ديوانه وبيته، وقضى في بيته ثلاثين سنة جاداً مجداً في اختراع أو ابتكار ما سماه «الطوب المعشق» أو «البناء دون مونة»، وهو نوع من الحجر الصناعي يمكن أي شخص أن يبني به بيته بيده، فلا يحتاج إلى مهندس أو بناء أو صانع سلالم أو مبلط؛ لأن «طوب مكرم» مصنوع بطريقة تنفع لتشديد الحيطان والسلالم والسقوف معاً بأقل من نفقة البناء العادي كثيراً.

لم يكن توفيق مكرم مهندساً ولا شبه مهندس، ولكنه بدأ بتجاربه من باب التسلية وقطع الوقت. وفي بيته معرض بدع لهذه التجارب وأنواع ونماذج الطوب، مصنوع بعضها من الخشب والبعض من الجبس، تبين لك تطور الابتكار وكيف كان معتداً حتى أصبح الآن طوبة واحدة تنفع للزوايا والشبابيك والأبواب.

فاتح بعض أقاربه وأصدقائه في الموضوع فرموه بالعتة والجنون والخيبة وإضاعة المال وحرمان أولاده القوت، فلم يبالي بهم وسار في عمله. وانضم إليه نجار وبناء ساعدها زمناً طويلاً دون أجر، ولح مائي بوارق النجاح فمده بنحو خمسمائة جنيه ذهبت كلها في التجارب والمحاولات والرسومات.

وعبئاً حاول أن يجد مساعدة من كتّاب الصحف ومحرريها، فالبعض تكرم عليه بسطور، والبعض تمحل العذر بدعوى أن الموضوع فني لا يحتمل مسئولية الكتابة فيه، وقال له آخرون: إذا كنت تنتظر ربح الألوفا من الجنيهاات فنحن لا نكتب لك مقالة إلا بعشرات الجنيهاات.

وسعى لدى كبار المقاولين فصرفوه بالتى هى أحسن لتأكد الكثيرين منهم أنه «يبوظ عليهم الصنعة».

وتردد على وزارة الأشغال، ودعا هذا وذاك من المهندسين وسألهم أن يبدوا له رأيهم كتابة بصلااح الابتكار أو فساده فأصروا على الإباء.

وعرض المشروع على أعضاء الرابطة الشرقىة بخطبة مسهبة مفصلة بنماذج من الحجر، وخرجوا من الجلسة كما دخلوها.

وشيد داراً صغيرة في المعرض الزراعى الصناعى سنة ١٩٢٥ زارها مئات الألوفا وسأل بعضهم عن كيانها، والله يحب المحسنين!

وسمحت له مصلحة التجارة والصناعة بإقامة «كشك» فى فناء المصلحة يمر به الزائرون مرور الكرام.

ولكن ذلك كله لم يقعد المبتكر عن تجاربه ومحاولاته، فأنفق عليها جزءاً من «بدل المعاش»، ولم يغفل وهو على فراش الموت عن العمل ليلاً ونهاراً، وذهبت الروح إلى بارئها والرجل يتألم لأنه لم يرَ ثمرة جهده، لسبب واحد هو أنه مصرى، وليس فى مصر واحد أو جماعة تقدر اكتشافاً أو اختراعاً!