



## الألمنيوم حديد المستقبل

ماجد موجود

**لطالما أثار دهشتي ورغبتني في اقتناء قطعاً من الأثاث المصنوعة من (الألمنيوم) هذا المعدن الأنيق الذي لا يصيبه الصدأ ولا التآكل أينما وُضع وكيفما استخدم ، وحتى عام ١٩٦٧ لم يكن قد دخل العراق بعد غير أت السيد عبد الغني عبد الستار الذي كان موظفاً في سكرتارية الرئيس عبد الكريم قاسم ، قد شاهد الألمنيوم في إحدى الدول التي زارها ، وبعد إعادته على التقاعد أسس أول شركة لصناعة الأثاث من هذا المعدن سميت بشركة (المتنوعة) وكان يستورد المقاطع الجاهزة من الخارج ، ثم شاعت هذه الصناعة في العراق وأصبحت لها معامل ومنشآت لتصنيع موادها الأولية.**

عنها بعد ذلك الصدأ والتآكل. أما إذا اردنا أن نطيف ألواننا للقوالب الجاهزة، فإن هناك أحواضاً فيها مياه ساخنة مع بعض الأصباغ الكيميائية التي سوف تلتصق بالطبقة الزجاجية التي تغطي القوالب، وهكذا نحصل على الألمنيوم الجاهز وحسب ما نريد من ألوان، أن هناك مشاكل كثيرة حالياً تواجه هذه الصناعة المهمة والفريدة، منها أن بعض الورش فتحت دون أن يكون فيها صناعيون ماهرون، مما جعل بعض الأثاث والاستخدامات الأخرى لا تحمل المواصفات المطلوبة، وهو أمر يقلل رغبة المواطنين في اقتنائها. أما المشكلة الثانية فهي أن بعض المستوردين للسبائك والقوالب يأتون بها من مصانع تفش في الخلطة. أي إنهم يضعون نسبة من الحديد، وكانت سابقاً تخضع جميع المستوريات من الألمنيوم إلى جهاز الرقابة والسيطرة النوعية، ولا يسمح بإدخاله إذا كان يحمل نسبة من الحديد. وهذا ما لا يحصل في الوقت الحالي بسبب الظروف المعروفة، وغير ذلك فإن الكثيرين حرصوا على المشاكل التي تواجه العمل وهو الذي يعتمد اعتماداً كلياً على توفر الكهرباء لتشغيل أجهزة القواطع والمقاب وغيرها.



مواد كيميائية ثم تذهب إلى حوض يسمى (الأم) لأنه المرحلة الأخيرة تقوم بتغطية قوالب الألمنيوم بطبقة زجاجية تمنع

تذهب هذه القوالب إلى قسم التنظيف ثم إلى قسم (الأكسدة) وبعد ذلك يتم تنظيف القوالب بالماء عدة مرات لإزالة كل ما علق به من

وهي (الضافون) و(الزنك) و (الخاصين)، بعدها تأتي عملية تسمى (الدرفلة) وهي ضغط الخلطة بمكابس ضخمة ودفعها باتجاه قوالب حسب الطلب، ثم

عام ١٩٨٠ إلى مئة معمل وكان أغلب أصحاب هذه المعامل يحصلون على السبائك والمقاطع الجاهزة من شركة المتنوعة التي كان يديرها السادة (عبد الأمير جعفر حسون وعبد الغني عبد الستار ومحمد محلسي السامعاني) وفي الثمانينات دخلت هذه الصناعة في اهتمامات الحكومة، فأنشأت منشأة (أور) في الناصرية لصناعة الألمنيوم (التعدين والدرفلة) ومنشأة النصر في التاجي لصناعة الشبائيك والأبواب من الألمنيوم الذي تحصل عليه جاهزاً من منشأة (أور)، ومع هذين المنشأتين كانت هناك معامل وورش تفتح في جميع أنحاء العراق حتى ازدهرت هذه الصناعة وصارت هي المفضلة فقد صار الألمنيوم يدخل في صناعة الكثير من الأثاث الختلف إلا أنه بعد أحداث عام ١٩٩١ تباطأ عمل المنشآت الحكومية وأصبح مختصراً على العامل الأهلية حتى هذه اللحظة.

لطالما أثار دهشتي ورغبتني في اقتناء قطعاً من الأثاث المصنوعة من (الألمنيوم) هذا المعدن الأنيق الذي لا يصيبه الصدأ ولا التآكل أينما وضع وكيفما استخدم، وحتى عام ١٩٦٧ لم يكن قد دخل العراق بعد غير أن السيد عبد الغني عبد الستار الذي كان موظفاً في سكرتارية الرئيس عبد الكريم قاسم، قد شاهد الألمنيوم في إحدى الدول التي زارها، وبعد إحالته على التقاعد أسس أول شركة لصناعة الأثاث من هذا المعدن سميت بشركة (المتنوعة) وكان يستورد المقاطع الجاهزة من الخارج، ثم شاعت هذه الصناعة في العراق وأصبحت لها معامل ومنشآت لتصنيع موادها الأولية. هذا ما أخبرنا به السيد يوسف جاسم حمادي وهو الأقدم في العمل بهذه المهنة وصاحب ورشة (يوسف وسامي)، حيث يديرها مع زميله الذي لا يقل مهارة وهو السيد سامي حميد رسول.

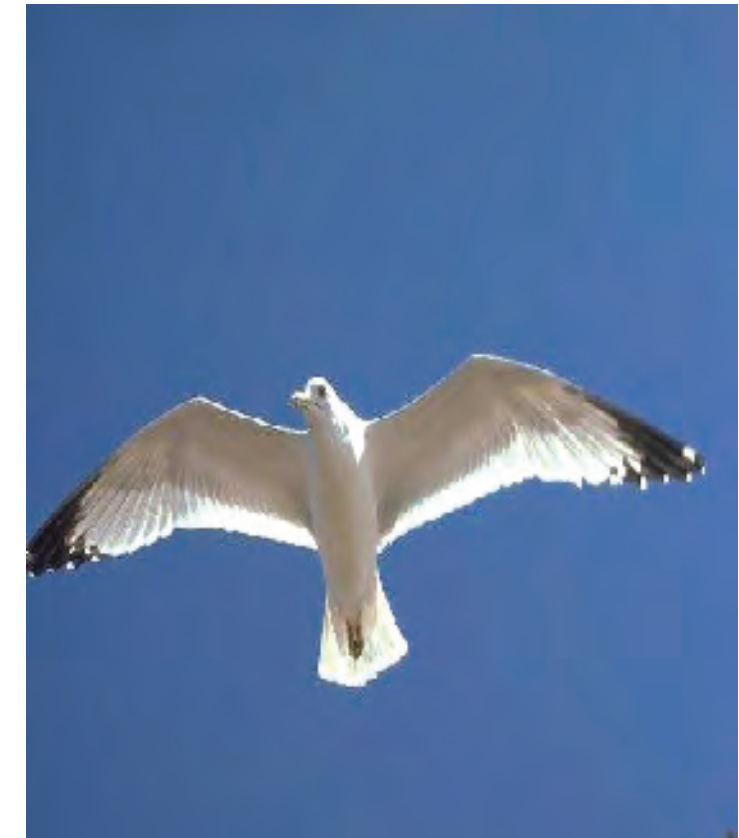
وعن شيوع صناعة الألمنيوم في العراق أضاف السيد يوسف قائلا: بعد شركة (المتنوعة) افتتحت عدة معامل أخرى وبدأت تتزايد حتى وصل عددها

### علا الطريقة

## النوارس

### بشار الشده الحيوي

استقرت على عروشها، تتحرك مع حركة أنسياب الماء وتعلو وتهبط مع أمواجه الهادئة، وحينما يقترب منها زورق عابر من الكرخ إلى الرصافة يفضعها هذا القادم نحوها، فتفتح اجنحتها وتظهر أقدامها الحمر فوق سطح النهر ويبدأ رذاذ الماء من حولها بضرب الأجنحة ورفس الأقدام فتعلو في الفضاء بزهو وكبرياء لا تملكه إلا الطيور وحدها. وعندما تشعر إن الخطر قد ابتعد عنها تعود ثانية لمستقرها وبحركة بهلوانية تغطس رأسها بالماء ويرتفع جزؤها الخلفي من أجل السيطرة والتوازن، إنها تبحث عن غذائها من صغار السمك ويوضه في الماء. وإذا أحست النوارس بالتعب واجهدتها العوم أو البحث عن لقمة عيشها استقرت على سطوح المباني على



ضفاف نهر دجلة، فنراها وقد اصطفت بالعشرات على سطح جامع الوزير أو بناية المدرسة المستنصرية، وكأنها نقوش صنعتها يد الفنان أو النحات طيبة المكان والزمان لكي تنقل الصورة لأجيال النوارس الأخرى، كي تعود إليه في السنوات القادمة.

على مر السنوات الماضية كنا نشاهد أحد الرجال - المتقدمين في السن - يأتي إلى جسر الشهداء حاملاً معه كيساً فيه فتات الخبز وبقايا الطعام، يقف في منتصف الجسر وتبدأ النوارس بالتجمع حوله وكأنها على موعد معه، حينئذ يقوم الرجل بإخراج ما في الكيس ويرميه لها. تتلطف النوارس بمنافقيرها الفتات وهي طائفة في الهواء، وتقوم بحركات فنية رائعة تشبه رقصات البالية مع زرققة فيها نبرات التحدي، إنه الصراع بين النوارس من أجل لقمة العيش. الرجل المطعم، فسر هذه الأصوات بانها شكراً لله وله، فطائر النورس - باعتقاده - يعرف كيف يشكر النعمة، ويعرف الشناء والوفاء لمن يقدمها له، بعكس الإنسان.

بعض النوارس يقترب من المتجمهرين، حتى يصبح في متناول اليد، من أجل أن يأخذ حصته من الطعام غير مكترث بما قد يحل به إذا أمسكه أحد الفضوليين أو الصيادين.

لقد مات ذلك الرجل، وتحول جسر الشهداء إلى ساحة لوقوف السيارات ومع ذلك فلطيور النورس إصرار على بقاء البهجة والجمال في ذلك المكان. عادت طيور النورس هذا الشتاء إلى بغداد وهي تحدي أصوات طائرات الآباتشي، وغير خائفة من تفجير السيارات المضخخة والعبوات الناسفة لأنها ودية للعراق ولأهل العراق لتشاركهم في هذا الشتاء معاناتهم ولأنها تتأمل العودة في العام القادم لتجد شتاء بغدادياً جميلاً بل لعلها تجد فتى يحمل كيس الفتات ليطعمها من جديد.

## نانسي عجرم في دبي

فج حفل توزيع جوائز ملكة جمال الشباب الذي أقيم في الإمارات العربية المتحدة (دبي) غنت المصوبة اللبنانية نانسي عجرم أدت أغانيها



## المنوعات

بعض المدارس الابتدائية، خاصة في مدينة الحرية، تعلم الاطفال اناشيد لا تنسجم والسياسة التربوية واهدافها لأنها تتضمن الدعوة للعنف والقتل واستخدام السلاح، ولا تعلم شيئاً عن مصدر هذه الاناشيد!!

حافلات مصلحة نقل الركاب تعمل بدون ضوابط او رقابة، فالسائق حر في اختياره الخط وتحديد الاجرة واختيار الطريق الذي يسلكه، وربما تجد خمس حافلات تتجه الى منطقة العامرية في وقت واحد ولا تجد أي حافلة تتجه للكاظمية او الشعلة مثلاً.

هدية الموظفين بمناسبة عيد الضطر اختلفت من وزارة الى اخرى وتراوحت بين ٥٠ الفاً - ١٠٠ الف، ولا احد يعلم ما هي اسباب هذا التمييز بين موظفي دوائر الدولة.

بعض البنائيات التراثية تحولت الى ساحات لوقوف السيارات مثل بناية المدرسة الرشدية المجاورة للفضلة الواقعة في نهاية شارع المتنبي والتي استولى عليها اشخاص بقوة السلاح وقاموا بتأجيرها وبيع موادها ومازالوا يمارسون عملهم بدون رادع.

تكثر المحطات التلفزيونية والاداعية التي تعمل وتبث داخل وخارج العراق ولكن اهم ما يميز هذه المحطات كثرة الاخطاء اللغوية واللفظية لدى المذيعات والمذيعين العاملين بهـ