

## نعنئه

يهنىء مجلس الإدارة عمال الشركة بمناسبة اليوم العالمي للعمال، داعيا الله أن يحفظ الشركة وعمالها من كلسوء، ويحيث العاملين على بذل المزيد والمزيد من الجهد والعطاء خدمةً لهذه الشركة المعطاءة، التي تحتاج منا جميعاً إلى تكافف الجهود والعمل كفريق واحد.

حفظ الله الشركة وحفظ ليبيا

مجلس الإدارة

## الافتتاحية

### عيد العمال

ناضل العمال عصراً طويلاً مريرة من أجل اكتساب حرياتهم وانتزاع حقوقهم من جشع وطعم أرباب العمل، وبخاصة إبان النظام الإقطاعي، حيث كان يشغل العامل مقابل قوت يومه، لا أكثر من ذلك. في الوقت ذاته كان رب العمل يأخذ كل حقوقه من العامل دون رحمة ولا هواة، دون أن يعطي أدنى وأبسط حقوق العامل، وبالتالي فإن المتبع للشأن الاقتصادي يرى أن ما وصلت إليه الامتيازات العمالية في العالم كان بجهد كبير وممن من قبل عمال مناضلين أوائل؛ رفعوا شعارات حماية العامل، ومطالبين باحترام آدميته وحقوقه.

حقوق مدنية وقانونية واجتماعية وصحية يتمتع بها عمال العالم المتحضر اليوم، بينما لا يزال العمال في كثير من الدول النامية لأسف يرزحون تحت خط الفقر العدمي في كثير من تلك الدول وبخاصة عمال المناجم في القارة الإفريقية، الذين يعملون في ظروف أقل ما توصف به بأنها سيئة للغاية، نتج عنها كثير من الكوارث، والتي أدت إلى موت الكثيرين من العمال المعدمين الباحثين عن لقمة العيش، في مناجم افتقرت لعوامل السلامة والصحة.

إن صراع العامل مع رب العمل، صراع قديم منذ الأزل، ناجم في مضمونه عن اضطراب في الإدارة القيمية للطرفين وخاصة عند طرف رب العمل، فناتج عن هذا الاضطراب تولد احتكاك كان سبباً في حالات من العصيان والاحتجاج والإضراب عن العمل؛ للمطالبة بالحقوق.

لذلك جاء قانون العمل ينظم هذه العلاقة، ضمناً لحقوق الطرفين، وبالتالي وجوب عليهما وبخاصة العامل معرفة أساسيات الحقوق والواجبات التي منحها له القانون وأوجب أخرى عليه.

هنا في هذه المرحلة يكمن دور النقابة متعدد الجوانب والحيثيات؛ فهي محور الارتكاز وهمة الوصل بين الطرفين، وهذا الارتكاز يجب أن يكون أساسه قانون العمل؛ فقد اتفق عن العامل وترافق حقوق رب العمل، وتحث العامل على تأدية عمله بأعلى كفاءة مطلوبة، وتضمن له كامل حقوقه.

- ❖ مدير مكتب التفتيش التربوي:  
**تجددت الأزمات بتعاقب الحكومات**
- ❖ الشركة ترعى المعرض الثاني للوسائل التعليمية
- ❖ بمصانع الشركة.. أيادٍ ليبية تتحدى الصعاب
- ❖ لجنة الإدارة بالشركة تعقد إجتماعها الرابع



## فتبينوا..

يتناقل بعض العاملين في الشركة ورقة مجهولة المصدر، ضمنها معدوها مغالطات عارية عن الصحة، لاتعدو كونها إلا شكاوى كيدية. وهنا وجب التنبيه أننا في إدارة الشركة نستغرب أيمما استغراب من معدى هذه الورقة إن كانت لهم كل هذه المعلومات التي يزعمون صحتها، ولم يقدموها للجهات الرقابية والقضائية في الدولة. في الوقت ذاته نطمئن جميع العاملين الغيورين على شركتهم والمحافظين عليها، بأن ما ذكر بهذه الورقة هي مجرد افتراءات محضة، وإشاعات زائفة، حاول معدوها التخفي وراء هذا الأسلوب السمج؛ محاولين أن يدقواأسافين الفتنة بين عمال الشركة وإدارتها.

فنقول لإخواننا هؤلاء "هاتوا برهانكم إن كنتم صادقين"، ونقول لهم أدوا الأمانة التي استخلفتم عليها، واحرصوا على وقت العمل الذي تتراصون مقابلة مرتباتكم من الشركة وتطعمون به أولادكم؛ فكل لحم ثبت من سحت فانثار أولى به. ولا تضيعوا وقتكم في صنع المكائد لشركتكم، ففيها خدمة لأداء الوطن، الذين يتربصون بكم ولا يريدون بكم ولا بشركتكم خيرا. واعلموا أنه لا يحيق المكر السيئ إلا بأهله.

**وفق الله الجميع لما فيه الخير، وحفظ الله  
شركتنا وببلادنا من شر المتربيسين.**

ادارة الشركة



وقد أثنى السيد شنب رئيس مجلس إدارة الغرفة على دور الشركة المحوري في الاقتصاد الوطني، متمنياً للشركة دوام الريادة على المستوى المحلي والأقليمي، وقد عبروا عن شكرهم بمنح بإهداء الشركة درعاً شرفياً، سلمه للدكتور الفقيه نهاية اللقاء.

استقبل الدكتور محمد عبد الملك الفقيه رئيس مجلس إدارة الشركة بمكتبه ظهيرة يوم الاثنين الموافق 25 أبريل الجاري، وفد من غرفة التجارة والصناعة مصراتة؛ ضم السيد رئيس مجلس إدارة الغرفة أبو بكر شنب وعضو مجلس إدارة الغرفة السيد إيهاب العويب والسيد هاني بادي.

حيث تناول اللقاء نقاش عدة مواضيع ذات صلة بين الشركة والغرفة، وكذلك تم التطرق إلى تعزيز مزيد التواصل بين الجهاتين وخلق فرص تعاون أخرى تعود على الجهتين.

## مجلس إدارة الشركة يعقد اجتماعه العادي الرابع لسنة 2016م



عقد مجلس الإدارة اجتماعه العادي الرابع لسنة 2016م بتاريخ 26/04/2016 وقد تضمن جدول أعمال هذا الاجتماع البنود التالية:-

**البند الأول** :- اعتماد محضر الاجتماع السابق.

**البند الثاني** :- الإجراءات التنفيذية لمحضر الاجتماع السابق.

**البند الثالث** :- الموضوعات الموجلة من الاجتماع السابق.

لا توجد

**البند الرابع** :- استعراض نشاط الشركة:

1. تقرير الانتاج والتوقفات والمبيعات عن شهر مارس (03) لسنة 2016م.

2. التقرير المالي عن شهر مارس (03) لسنة 2016م.

3. التقرير السنوي لقطاع الشؤون التجارية والمالية عن سنة 2015م.

4. التقرير السنوي لقطاع شؤون الإنتاج لسنة 2015م.

5. تقرير نشاط لجنة التخطيط الاستراتيجي حتى نهاية سنة 2015م.

6. التقرير السنوي عن النشاطات والأعمال المنجزة لجنة التعاون المشترك بين الشركة الليبية للحديد والصلب وجامعة مصراتة عن سنة 2015م.

7. تقرير عن سير أعمال لجنة العطاءات عن سنة 2015م والموقف العام للمشاريع حتى 15/02/2016م.

8. تقرير حول موقف خطوط الإنتاج بالدرفلة المسطحة من الناحية الفنية والإنتاجية والعملية.

9. التقرير السنوي لإدارة المراجعة الخاصة بالمقارنة بين سعر بيع الطن وتكلفته المتغيره من 01/01/2016م إلى 31/12/2016م.

**البند الخامس** :- مسائل أخرى:

1. مذكرة إدارة مراقبة التكاليف المؤرخة في 04/06/2016م بشأن إضافة خانة خاصة بإجمالي الإيرادات المحققة لكل سنة جراء توقيف أو تعثر خطوط الإنتاج (الأسياخ - القطاعات - الجلفنة والطلاء).

2. مذكرة نائب رئيس مجلس الإدارة المؤرخة في 08/04/2016م بشأن مقترن إنشاء شركة تابعة للشركة الليبية للحديد والصلب تتولى الإشراف على نشاط الاستثمار والخدمات والصيانة الخاصة بالشركة.

**البند السادس** :- ما يسجّل من أعمال.

# شبكة السكك الحديدية في ليبيا ..

## مسارات وصعوبات

تقرير: يوسف عفط | تصوير: عبدالله ابوووص



علي ابراهيم

**رأس جدير** غرباً حتى إمساعد شرقاً ليربط معظم المدن الساحلية، وخط الجنوب ويمتد من الهيشة شمالاً حتى براك وسبها جنوباً مروراً بمدن ودان وهون وسوكنه، وهناك (تضرعات) لربط المصانع والمواني بالخطوط الرئيسية.

### كم يبلغ طول الشبكة المتعاقد على تنفيذها؟

يبلغ إجمالي طول الشبكة المتعاقد على تنفيذها حوالي 2006 كيلومتر.

### هل تعاقدتم مع شركات معينة لتنفيذ المشروع؟

بالطبع، لقد وقعنا عقود تنفيذ المشروع مع شركات عالمية، منها شركة الصين المدنية للهندسة المعمارية والتي تم التعاقد معها لتنفيذ مسار رأس جدير حتى سرت ومسار الهيشة حتى سبها، أما مسار بنغازي سرت فستنفذه الشركة الروسية للسكك الحديدية، وبالنسبة لمنظومة الاتصالات والإشارات بمسارات "رأس جدير - سرت" "والهيشة - سبها"

أن تكون لليبيا شبكة سكك حديدية متطرفة تربط معظم مدنها وترتبطها بدول الجوار لتساهم في دعم الاقتصاد الوطني، بتحقق التنمية المستدامة لها رؤية واثقة وواحة لا سيما إذا كان تنفيذ المشروع وفقاً لأحدث المواصفات العالمية، يلبي احتياجات الزبائن من أمان وراحة ويزعزع التوازن الاجتماعي ويساهم في بناء الاقتصاد الوطني بصورة مباشرة وغير مباشرة ويوفر فرص عمل حقيقة بمختلف مناطق ليبيا. هذا ما عرفناه ولمسناه من حديث السيد علي إبراهيم رئيس قسم العلاقات العامة والإعلام بجهاز تنفيذ وإدارة مشروع الطرق الحديدية الذي التقيناه في معرض طرابلس الدولي في جناح الجهاز ليدور بيننا هذا الحوار:-

### ما هي المهام الموكلة للجهاز؟

لقد أوكلت للجهاز أعمال عديدة وهي: إعداد الدراسات والأبحاث الاقتصادية والفنية للمشروعات المختلفة التي يجب تنفيذها ضمن إطار تنفيذ المشروع، وإعداد التصميمات الهندسية لهذه المشروعات وتحضير مواصفاتها والمستندات الخاصة بالتعاقد على تنفيذها بلاستعانة بالخبرات الليبية أو بغيرها من الخبرات والمكاتب الاستشارية الأجنبية، والتعاقد على تنفيذ المشروعات المختلفة التي يجب تنفيذها ضمن إطار الخطط ومراحل وبرامج تنفيذ وإدارة المشروع، وعلى ما يحتاج إليه من مرافق وخدمات مختلفة سواء بالإمكانات الوطنية أو بالاشتراك مع الشركات المتخصصة لتنفيذ المشروعات التي تحتاج إلى تقنية عالية أو موادها غير متوفرة محلياً، وإعداد وتكوين الكوادر الفنية المدربة اللازمة لتنفيذ المشروع وتشغيل وصيانة الشبكة والوحدات المتحركة ومنظومتي الإشارات والاتصالات.

### هل لك أن تعرفنا بشبكة السكك الحديدية جغرافياً؟

طبعاً... شبكة السكك الحديدية تتكون من عدة خطوط منها: الخط الساحلي ويمتد من

فستانده شركة انسالدو الإيطالية.  
**ما هي أبرز الصعوبات والعوائق التي قد تعيق العمل؟**

الصعوبات دون أدنى شك هي عامة ولا تطالنا نحن فقط بل هي صعوبات مرحلة صعبة تمر بها الدولة، نحن جاهزون لاستكمال ما بدأناه، غير أنه ومن أبرز الصعوبات التي تقض حائلاً دون استئناف العمل هو غياب الشركات الأجنبية التي ننتظر منها العودة في أسرع وقت لتفعيل العقود واستئناف العمل، ومن المشاكل التي نعاني منها أيضاً التعديات من بعض المواطنين على مسارات المشروع برمي مخلفات البناء والقمامه وغيرها، نأمل أن يتغير الحال للأحسن قريباً ويعي هؤلاء بأننا يجب أن نساهم جميعاً وأن نتحمل مسؤولياتنا نحو استقرار البلاد لتعود الشركات ونستطيع أن نستكمل المشاريع الخدمية التي ستعود أولاً وأخيراً على المواطنين بالفائدة.

# يوسف أحمد بادي

## مدير مكتب التفتيش التربوي: تجددت الأزمات بتعاقب الحكومات



رفع كفاءة خلال الفترة القادمة حتى تكتمل العملية التعليمية بش كلها الصحيح والمطلوب أريد أن أسجل شكري وتقديرى لكل المعلمين والمعلمات الذين واصلوا الليل بالنهار لإنجاز هذا العمل رغم ضعف مرتباتهم وتاخرها فالملح عليه واجباته وله حقوقه أدوا ما عليهم من واجبات ولم يتحصلوا على حقوقهم للأسف تعددت الحكومات والمصير واحد بالنسبة للمعلم.

كل التقدير والشكر والاحترام لكل المفتشين التربويين الذين أشرفوا على هذا المعرض حتى يظهر بالصورة المطلوبة وأخص بالشكر للجنة التحضيرية التي تكونت من ((إسماعيل الصادى \_ فرج ابراهيم \_ محمد الصمدي \_ ابراهيم قدح \_ ناجية النذيب )) وأحيى كل المفتشين والمعلمين لمختلف المواد، وأريد أن أبعث برسالة مفادها بأن مكتب التفتيش التربوي بمصراته لم تسهل له ميزانية من الحكومات المتعاقبة إنما نواصل عملنا من خلال التبرعات والهبات من الجهات العامة والخاصة رغم أن المكتب يغطي مساحة جغرافية لا يأس بها ويضم فقط ((350 )) مفتش تربوي من المناطق المعتمدة من الوكالة ابو قرین الى الدافنية وهو أمر ليس بسيط في المقابل، وهناك عزوف في الانحراف في هذا المجال وبدورنا ندعوا كل من تتوفّف فيه الشروط والتي منها أن يكون متحصلًا على تقدير جيد جداً فما فوق في الثلاث سنوات الأخيرة وأن يكون حسن السيرة والسلوك وأن تكون علاقته طيبة بزملائه وأن تتم تزكيته من قبل ثلاثة مفتشين لأنه بكل صراحة العين ثقيل على كل مفتش تربوي بمعدل من 50 إلى 60 مدرسة في مدارس مختلفة في مناطق متراوحة الأطراف .. كما أدعو كافة المعلمين بأن يتحلوا بروح الوطنية لأن من خلال ملاحظتنا هناك بعض المدارس تشكو من نقص في المعلمين بينما يتقدّسون في مدارس أخرى فالعلم تبني الدول لأنّه هو السلاح الحقيقي للقضاء على التخلف والجهل وبه تنفس الامر.

المتمثلة في الشركة الليبية للحديد والصلب وهي داعم أساسى ورئيسى للعملية التعليمية ونحن نكاد نعجز عن شكرنا وتقديرنا لهذه الشركة وعلى رأسها السيد رئيس مجلس الإدارة الذي قدم لنا الدعم المادي بالإضافة للدعم المعنوي من خلال حضوره لحفل الافتتاح.

**كيف يتم تقييم المشاركات وما هي الأسس التي وضعت لاختيار الترتيب الأولى؟**

تقييم المشاركات يتم من خلال الالتزام بالمقاييس المحددة في الشروط والتقييم سيتم من خلال المفتشين التربويين الذين لهم خبرة ودراية بهذه المجالات لكل المواد بما فيها حتى المسعف الصحي داخل المؤسسة التعليمية وسيتم اختيار ثلاثة أعمال من كل مادة من حيث الشكل والمظاهر والتنسيق وأن تكون سهلة النقل والحمل من مكان لأخر وان تكون هادفة وتتضمن المنهج.

**ماهي أبرز المواد المشاركة في هذا المعرض؟**

صراحةً مادة الرياضيات هي الأكثر والأبرز مشاركة في هذا المعرض الخاص بالوسائل التعليمية بش كل شخصي أحبي جميع مدرسي مادة الرياضيات والذين هم الأبرز حسب وجهة نظرى الشخصية المتواضعة والفرع البلدي ذات الرمال هو الأكثر مشاركة من حيث عدد المدارس وهناء جو من روح التنافس الشريف بين المعلمين في مختلف المدارس وهو ما يعود بالنفع على الحياة الدراسية لكل الطالب والطالبات في مختلف المراحل التعليمية .. كما حظي المعرض بزيارة من مفتشي المواد الدراسية من زليتن وطرابلس . والخمس ماهي الصعوبات والعراقيل التي واجهتك في تحضير هذا المعرض؟

المناهج جيدة جداً وبالاخص المنهج السنغافوري هو منهج تعليمي تعاني تشاركي يلعب فيه الطالب دوراً هاماً فقط ما ينقصه هذا المنهج هو عدم تدريب المعلم على كيفية التعامل معه لهذا نحن نسعى جاهدين لتدريب المعلمين من خلال ورش عمل ودورات

**هل من ضوابط وضعت للمشاركة في هذا المعرض؟**

بكل تأكيد هناك العديد من الشروط التي وضعت للمشاركة منها أن تكون اللوحة بمقاييس معينة ويجب أن تكون من ضمن المنهج ويجب أن يكون المعلم المشارك باللوحة نشطاً من خلال حرص معتمدة في جدول المدرسة لهذا العام وأن لا يكون معلم احتياط لأن هدفنا ان تكون هذه اللوحات معمول بها فعلاً على أرض الواقع ولا نريد لها أن تكون حبيسة الأدراج .. ومن خلال هذا المعرض لاحظنا أفكاراً جد جميلة وممتعة منها معمل الرياضيات المتنقل ونحن نسعد جداً بمثل هذه الابتكارات والتحية خاصة لمعلمي مادة الرياضيات والذين هم الأبرز حسب وجهة نظرى الشخصية المتواضعة والفرع البلدي ذات الرمال هو الأكثر مشاركة من حيث عدد المدارس وهناء جو من روح التنافس الشريف بين المعلمين في مختلف المدارس وهناء ما يعود بالنفع على الحياة الدراسية لكل الطالب والطالبات في مختلف المدارس في مختلف المدن على كامل التراب الليبي.

**من هم المستهدفوون من هذا المعرض؟**

المستهدفوون من هذا المعرض هم المعلمون بمختلف تخصصاتهم داخل الفروع البلدية على مستوى مصراتة حيث بلغ عدد المدارس المشاركة (( 115 )) مدرسة من اصل قرابة 200 مدرسة على مستوى بلدية مصراتة ووصل عدد الوسائل المشاركة (( 1300 )) وسيلة تعليمية في جل المواد

أولاً نتقدم بجزيل الشكر والتقدير والعرفان والامتنان لكل من ساهم معنا في إقامة المعرض الثاني للوسائل التعليمية لمنطقة مصراتة الذي يشرف عليه مكتب التفتيش التربوي بمصراتة بالتعاون مع مراقبة شؤون التربية والتعليم وachsen بالشكر الشركة الليبية للحديد والصلب بدعمها اللامحدود وتواصلها المستمرة معنا فهي من قدمت لنا كل ماحتاجه .. كذلك أخص بالشكر المجلس البلدي مصراتة لما له من دور كبير في إقامة هذا المشروع الذي يعتبر مشروع خيري في قالب تربوي تعليمي.

**كيف جاءت فكرة إقامة هذا المعرض؟**

طبعاً الفكرة كانت منذ ثلاث سنوات عندما تنادى عدد من المفتشين التربويين وأقاموا هذا المعرض في دورته الأولى عام 2013 بطريقة أبسط وعدد أقل فكان ذلك الحين إنجاز في وقت زمني قصير ليقام المعرض في دورته الأولى ومن خلال متابعتنا كمفتشين تربويين لاحظنا قيام عدد لا يُحصى به من المعلميين يقومون بإيجاد المعلومات بطرق أبسط وأسهل وأقصر وأقربها فهما للطالب نتيجة لقيامنا بورش عمل شهر سبتمبر للعام الدراسي 2015\_2016 في مختلف المواد التعليمية منها الرياضيات والإنجليزي والجغرافيا واللغة العربية والعلوم وغيرها .. فكانت شهارتها الوصول للوسيلة التعليمية الهدافة كما لاحظنا في المعرض ونحن نسعى ان لا تكون هذه حبيسة الأدراج او العوائط او أنها مجرد طفرة وتنتهي بانتهاء المعرض بل نريد لها أن تعمم على كل المدارس في مختلف المدن على كامل التراب الليبي.

**ما هي الصعوبات والعراقيل التي واجهتك في تحضير هذا المعرض؟**

نحن نعلم جيداً كل الظروف التي تمر بها البلاد من نقص في السيولة وغيرها من العوائق ولكن بكل محبة أود أن أتوجه بالشكر للمجلس البلدي مصراتة والمؤسسة الاستراتيجية العملاقة

رفقة زملائي قمنا بتوسيع دعوات المشاركة للمدارس الواقعة في نطاقنا وقمنا بتجهيز المكان من خلال عمل متواصل من الصباح حتى منتصف الليل بعد ذلك أشرفنا على استلام اللوحات المشاركة من المدارس وما مدى تطابقها مع الشروط الموضوعية وتعليلها في الأماكن المخصصة .. الدافع الأول والوحيد للبقاء لساعات متاخرة هو حبنا لوطتنا وعشقنا لعملنا وطلابنا ومعلمينا والعملية التعليمية بأسرها.

**أ. محمود الجمل.. مفتتح تربوي لمادة التربية الفنية وعضو اللجنة التحضيرية.**

بالنسبة للوحات الفنية المشاركة في هذا المعرض فهي محدودة جداً ولا تتعدي 15 لوحة لأن التربية الفنية الآن دخلت في كل المواد الدراسية وبما البعض لم يستوعب المشاركة بلوحات فنية في هذا المعرض .. أود أنأشكر إدارة مدرسة شهداء مرياط المستضيفة لهذا المعرض والتي وفرت لنا جميع سبل الراحة كما لا يفوتني أن أحياي وأشكر تعاون الأهالي جيران المدرسة ورحابة صدرهم حتى أن أحد البيوت قدم لنا وجبة عشاء وهي دلالة على طيب وكرم وأصالحة أهل المنطقة بوجه عام ..

**خديجة عبد السلام الغول... طالبة**  
طالبة استفدت الكثير من الإبداعات في مختلف المواد مثل الأحياء

والجغرافيا  
والرياضيات  
والكيمياء  
ولا حظت أشياء  
هذا داخل  
المعرض من  
ضمن المنهج



رقية المحجوب



فرج أرجيم



محمد البكباك



نجاة المسلاطي



محمود الجمل



إسماعيل الضادي



عبدالباسط بادي

تعبر أقرب لفهم كل واحة الكواكب والمجموعة الشمسية مثلاً وأتمنى من المعلمين أن يستفيدوا من هذا المعرض بنقله إلى داخل قاعات وفصول الدراسة لسهولة الفهم كما أتمنى أن يتكرر هذا المعرض في دورات منتظمة وللحظات السلبية الوحيدة من وجهة نظرى هي عرض لوحات أقرب للترااث منها للمناهج ولا تؤدى أي غرض دراسي ولا فكرة منهجية تستحق العرض.

وفي أسئلتهم الكثيرة من الاهتمام وهو من دواعي سرورنا .. الشكر موصول للداعمين الأساسيين المجلس البلدي مصراة والشركة الليبية للحديد والصلب ودعوتى بأن يعم الأمان والأمان والسلام على كامل التراب الليبي الطاهر.

**أ. نجاة عبد الفتاح المسلاطي .. معلمة مادة الرياضيات بمدرسة الحمى الصناعي**  
لمكتب التفتیش التربوي مصراة  
دوري كعضو لجنة تحضيرية للمعرض هذه المشاركة الثانية وهذا العام

## آراء وانطباعات من داخل المعرض

### السنوي للوسائل التعليمية

من خلال تجولنا داخل المعرض التقينا بعدد من المفتشين التربويين والمعلمين والمهتمين بالشأن التربوي وأخذنا آراءهم ولاحظاتهم عن هذا المعرض

#### أ. رقية المحجوب مفتقة تربوية في مادة الرياضيات

كنت قد شاركت سابقاً في هذا المعرض في دورته الأولى وهذه المشاركة الثانية والفارق بين الدورتين هو في عدد المدارس والوسائل التي تمت المشاركة بها في هذه الدورة صراحة المدارس أكبر عدد والوسائل أكثر والمشارك ترتفقي لأن تكون إبداعات فيها الأفكار المتنوعة التي بإمكان المعلم من خلالها إيصال المعلومة للطالب بأبسط وأيسر الطرق وهذه الإبداعات حتماً لن تكون مجرد مشاركة فحسب بل سيتم العمل بها في ورش العمل خاصة في مادة الرياضيات التي تهتم بأنها معقدة وصعبة وشائكة وأنا من وجهة نظري

مادة الرياضيات بسيطة جداً وسهلة وتعتمد على الفهم لا الحفظ وبإمكان المعلم أن يجعلها محبوبة من طلابه بطريقته وأسلوبه وهو ما نعمل عليه مستطعنا إليه سبيلاً.

**أ. إسماعيل الضادي.. رئيس وحدة تفتیش مادة التربية الفنية بمكتب التفتیش التربوي مصراة**

أولاً أسجل شكري وتقديرى الكبيرين للشركة الليبية للحديد والصلب الداعم الرئيسي والأساسي لكل المناشط عامة والعملة التعليمية بصفة خاصة وعلى الصعيد الشخصي سعدت كثيراً بتبني دعائية هذا المعرض من هذه

القلعة الصناعية العملاقة فهي دائماً السند الأول ونحن نعتز ونفتخر بذلك، كنت متواجاً في المعرض الأول الذي انطلاقت فكرته من مدرسة الحمى الصناعي في دورته الأولى وكما نعرف بكل بدأية صعوبات وسلبيات وهي ماعملنا على تلافيها في هذا المعرض ونجحنا إلى حد ما في ذلك ومن خلال هذه السانحة أدعو كافة المعلمين والمعلمات الذين لا زالوا لم يستوعبوا هذه الفكرة وأنهم متربدون في



م. ناصر أحمد أبوتركية  
رئيس قسم الهندسة الصناعية

# ملامح صناعة الصلب العالمية ..... الشركات الألمانية نموذجاً (الجزء الثاني)

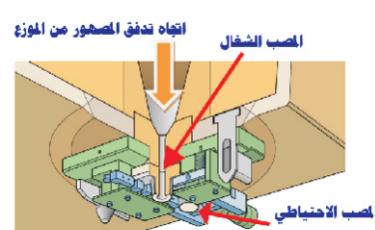
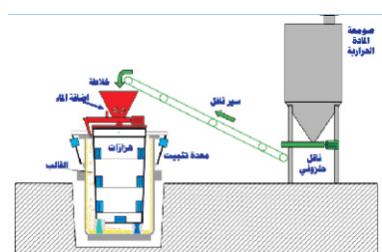
- تغيير طوب فتحة الصب.
- 6 موزعات لآلية الصب، 6 موزعات لآلية الصب
- عدد 2 مسخن للموزعات عند آلات الصب.
- عدد 1 آلية رش موزعات.
- عدد 2 منصة دوارة للصيانة والتسخين.
- الصب المتناولي: نظام (انترستوب) حتى 85 صبة متواالية ( حوالي 56 ساعة ) على آلية الصب، وحتى 100 صبة متواالية على آلية الصب.
- متوسط عمر الموزع (230 - 250 صبة)
- سعة الموزع لآلية الصب الأولى: 24 طن، وآلية الصب الثانية: 30 طن.
- كمية المواد الحرارية لموزع آلية الصب = 8 طن، ولآلية الصب = 12 طن.
- فتحة الصب الداخلية بها قمع من مادة الزركونيا، وتركيب باستخدام معدة ضغط هيدروليكي.
- فتحات الصب الخارجية مقاسها من 17 ملم إلى 19.5 ملم. (مرتبة ومقسمة في أرفف)
- سرعة الصب القصوى (4.3 متر / دقيقة)

**نظام تغيير فتحة الصب الخارجية:**

- يستخدم نظام تغيير فتحة الصب الخارجية مورد من شركة (Interstop).
- تغيير الفتحة يتم دون الحاجة إلى مقاطعة عملية الصب.
- المكبس الهيدروليكي يسمح بتغيير طوب فتحة الصب الخارجية في زمن أقل من ثانية.
- في حالة حدوث ارتفاع أو انخفاض في مستوى المصهور داخل القالب يتم آلياً قطع مسار الصب بفتحة الصب بـ تغيير طوب فتحة الصب بقطعة مصممة.
- جميع المعدات يتم تركيبها أسفل الموزع.

**صيانة الحال واطالة عمرها التشغيلي:**

يتم استقبال الحلة في عنبر الصيانة بعد وصول عمرها إلى 100 حمية، وعندها يكون قد حدث تأكل بسبب التشغيل أدى إلى تخفيض سمك الحوائط والأرضية إلى حدود 50% من السمك الأصلي، إضافة إلى التصاد كمية من



المعدن المختلط بالخبث بجدار الحلة.

يتم أولاً تنظيف المعدن باستخدام آلة الهدém، وتنقل الحلة إلى منصة الصب ويعاد صبها من جديد للوصول إلى الأبعاد الأصلية، ويتم إرسالها إلى التشغيل بعد عملية التجفيف والتسخين.

ويتم تكرار هذه العملية 25 مرة للوصول إلى 2,500 حمية، وبعد إدخال الحلة للهدém بالكامل وإعادة الصب من جديد.

## صب وتجهيز الموزعات:

عدد الموزعات: 12 (2 تشغيل، 2 عند التسخين قرب آلة الصب / الرش /

- آلة قطع الطوب الحراري بسكينة قطع يبلغ قطرها (900 ملم).

## مواصفات حل مصهور الصلب:

- عدد الحال: 16 حالة (8 في التشغيل - 8 صيانة وتجهيز) سعة الحلة: 102 طن (صلب سائل). - وزن الحلة: جاهزة للتشغيل 48 طن. - وزن المواد الحرارية: 24 طن. - وزن الطبقة الحامية: 3.5 طن.

- قطر فتحة الصب: 60 ملم. طول قمع الضخ: 430 ملم

- متوسط عمر حلة المصهور: 98 حمية. (100 كحد أقصى).

- تغيير الصنف المنزلاق: كل 4 حمييات.

- تغيير فتحة الصب الداخلية: كل 24 حمية.

- متوسط عمر قمع الضخ: من 80 إلى 100 حمية.

- سمك الحوائط: 270 ملم. سمك الأرضية: 280 ملم

- لا يتم استخدام طوبة الصب ولا طوب الضخ ولا طوب مضرب المعدن.

**عملية صب حل المصهور:**

يتم وضع الحلة في منصة الصب والتي بعمق (1,800 ملم)، حيث يتم بناء صفين من الطوب الواقي بالأرضية وصفاً واحداً للحوائط (80% ألومنيوم).

يتم وضع قالب فتحة صب المصهور وتركيب قمع الضخ من الداخل.

يتم وضع قالب الصب المزود بعدد (7هزاوات) بداخل الحلة، وباستخدام آلة توزيع

مادة الصب بين حوائط الحلة والقالب بشكل متجانس، ويستغرق زمن الصب حوالي نصف ساعة.

وتكون الحلة جاهزة للنقل إلى عنبر الصب بعد حوالي 50 ساعة شاملة لعمليات التجفيف والتسخين عند درجة حرارة (1,100)°C.

تحدثنا في العدد السابق عن شركة "بادش" الألمانية لصناعة الصلب وأهم مؤشرات عمليات الصراف، وفي هذا العدد نتناول نبذة مختصرة حول أهم عمليات التبطين الحراري وصيانة الحراريات الخاصة بحال المصهور وموزعات الصب، والتي تعتبر من العمليات المهمة لأي مصنع صلب في العالم، وفي شركة بادش للصلب يتم تنفيذ عمليات التبطين الحراري والتجهيز داخل عنبر منفصل عن عنبر الصراف وملائق له تماماً، وفيما يلي بعض مؤشرات هذه الأعمال:

**الموارد البشرية ونظام العمل:**

عدد العاملين: 14، الإشراف: 1، مشرف وردية: 1

- نظام العمل: وردية ( صباحية/مسائية ). لكل وردية: (1) مشرف + (1) فني بناء أول + (5) بنائيين.

## المعدات المستخدمة :

- عدد (4) مسخنات رأسية لحلل المصهور (الوقود غاز طبيعي + هواء) مجهزة

بتحكم رقمي لإجراء عمليات التجفيف والتسخين قبل التشغيل.

- عدد (3) مسخنات للموزعات مجهزة بأجهزة تحكم في درجات الحرارة لعمليات التجفيف والتسخين.

- رافعة علوية واحدة بطاقة تصميمية 100 طن.

- منصة واحدة لصب حل المصهور.

- منصة واحدة لصب الموزعات.

- آلة هدم هيدروليكي مزودة بتحكم عن بعد.

- عدد (4) صوامع لمادة صب حل المصهور بسعة (100 طن).

- حجرة لصيانة جهاز البابلة المنزلاق (Inter stop CS60) .

- حجرة معدات البناء والصيانة واللحام.

## الدورة 44 لمعرض طرابلس الدولي

تقرير: يوسف عطف  
تصوير: عبد الله ابورويس

# أكثر من 250 عارضاً محلياً وغياباً للعارضين الأجانب

التابعة للهيئة تتحرك، في البداية تخوفنا من عدم ورود مشاركات إلا أن العزيمة كانت حاضرة من زملائي المثابرين بالهيئة العامة للمعارض، ومن الشركات أيضاً، حيث أبلغنا الشركات بالعرض وطلبنا منهم المشاركة ولبس كثير منهم الدعوة، حتى أثنا وفقتنا في تغطية أكثر من 90% من المساحة الكلية للمعرض، بفضل وفقتنا في التجهيزات لهذه الدورة في وقت قياسي جداً، وتم اتخاذ الإجراءات اللازمة بخصوص احتياجات الدورة من مرافق وخدمات ومطبوعات وغيرها، حتى وصلنا إلى يوم الجمعة الموافق 1 أبريل وهو يوم إيقاد الشعلة إيذاناً بانطلاق الدورة".

وأضاف السيد حمزة عندما سأله عن غياب بعض الشركات الصناعية الكبيرة "لقد دعونا الجميع دون استثناء، وبطبيعة الحال ليس كثيرون الدعوة، ومنهم من اعتذر لعدم إمكانية الحضور والمشاركة، ومنهم من لم يلب الدعوة ولم يتواصل معنا".

أما بالنسبة لميزانية الدورة 44 فيقول السيد حمزة "إن الهيئة لم تتلق درهماً واحداً حتى تاريخ هذا اللقاء، نظراً لعدم اعتماد الميزانية للهيئة، فكل معاملاتنا بـالأجل، والمهم أن نوفق في إنجاح هذه الدورة وبعدها لكل حادث حديث".

### مائة وعشرون ألف زائر

عدد الزوار للدورة كان ممتازاً، حيث تجاوز 120.000 زائر طيلة أيام المعرض، كما ورد في إحصائية الهيئة، والتي اعتمدت على تذكرة الدخول، وهو ما لم يكن متوقعاً نظراً لغياب الشركات الأجنبية بالإضافة إلى الوضع الذي تمر به العاصمة إلى المستقرة نسبياً، المنتظرة في ترقب لما قد يحدث من تسارع للأحداث السياسية والاقتصادية في ظل الأزمة الليبية الراهنة.



**المدينة طرابلس، حاضراً أيضاً من خلال المسابقات التنسيقية التي قام بها طيلة أيام المعرض.**

### ميزانية لم تعتمد ومصاريف بالأجل

وفي هذا الخضم التقى صحيفة صناع السيد صلاح حمزة رئيس الهيئة العامة للمعارض وتمثّلت في مؤتمرات وندوات وورش عمل ونشاط رياضي لأكثر من ثمانية ألعاب رياضية، خاتماً بالعمل المسرحي "بالعربي الفصيح" الذي عرض بمسرح الكشاف.

إضافةً إلى الأنشطة التي قامت بها بعض الجهات العارضة والتي كان أبرزها مهرجان المحبة والسلام الذي نظمه نادي موزاييك الثقافي في قاعة عروس البحر بمدينة المعارض حيث أقيمت الأمسىات الشعرية لشعراء وقصاص (مفتاح العمارة)، وعمر عبدالدائم وإبراهيم عثمان، بشري الهوني، حنان محفوظ، فتحي الرياني، وغيرهم، وكان راديو

كان ميدان الشهداء بالعاصمة طرابلس نقطة الانطلاق، فرق موسيقية شعبية، وفوج من الكشافة، ونواد رياضية، مروراً بشارع عمر المختار وصولاً إلى البوابة التاريخية للمعرض حيث تمت رسمياً مراسم إيقاد شعلة الدورة الرابعة والأربعين لمعرض طرابلس الدولي، كان هذا عشيّة يوم الجمعة، الأول من أبريل 2016م.

وعلى تمام الساعة الخامسة والنصف مساءً يوم السبت ووسط إجراءات أمنية تم الافتتاح الرسمي للمعرض بحضور شخصيات رسمية، ولضيف من الشخصيات الـ ١٣ تصادية والاجتماعية والرياضية والثقافية، حيث قام بقص شريط الافتتاح السيد صلاح حمزة رئيس الهيئة العامة للمعارض، وقام الحضور بعد ذلك بالتجوال داخل الأجنحة والأروقة.

وفي صباح يوم الأحد بدأ المعرض رسمياً في متناول الزوار عامةً من العاشرة صباحاً وحتى السابعة ليلاً طيلة أيام المعرض باستثناء يوم الجمعة الذي كان مسائياً.

أكثر من مائتين وخمسين جهة عارضة من أبرزها، الشركة الليبية للحديد والصلب وشركة البريقة للنفط والغاز وشركة المدار الجديد، كما شارت وزارات وهيئات، منها وزارة السياحة والثقافة والاقتصاد، والهيئة العامة للسينما والمسرح، وإضافةً إلى ذلك شهدت الدورة الرابعة والأربعين غياب شركات الأجنبية، كما شهدت تنوعاً محلياً لافتاً في مجالات كثيرة، أجنبية وألبسة وأطعمة وصناعات ليبية أكثرها وأبرزها صناعة التمور بأنواعها والعسل بأنواعه لشركات متعددة من مدن ليبية مختلفة.

### على هامش المعرض

أقيمت على هامش المعرض أنشطة مختلفة، منها ما نظمته وأشرف عليه

## معرض طرابلس الدولي ..

# انطباعات العارضين واحتياجات الزوار

تقریر: یوسف عفتا | تصویر: عبدالله ابورویص



الحضور الزوار معقولاً  
مقارنة بالظروف  
الحالية، حيث أن  
الأيام الأولى للمعرض  
تزامنت مع امتحانات  
الطلاب في المدارس"  
ويضيف السيد  
الخالدي بخصوص  
الآراء تعدادات  
الخدمات هنا ممتازة  
والتعامل مريح جداً،  
وددت لو أن الشركات  
الكبيرة كانت حاضرة  
بزخم أكبر، غيابها  
واضح جداً في هذا  
المعرض".

A close-up portrait of Abd al-Latif, a middle-aged man with a shaved head and a mustache. He is wearing a red, white, and blue plaid shirt. The background is blurred, showing what appears to be an indoor setting with warm lighting.

A portrait of a young man with dark hair and a beard, wearing a white polo shirt. The name 'ابراهيم' is overlaid at the bottom of the image.

أوضح أيضًا أن حضوره ومشاركتهم جاءت من باب التعريف بالشركة والممواد الإعلامية التي تقدمها والترويج والدعائية لأعمال رمضان.

لا شك بأن أي معرض يقامه لابد أن يعتمد على ثلاثة عناصر أساسية، المنظمون - المعارضون - الزوار" وتقاس نسبة نجاحه بفعالية هذه العناصر والصورة التي ظهرت عليها، وبحكم أننا نتحدث عن الدورة الرابعة والأربعين لمعرض طرابلس الدولي والتي نظمتها الهيئة العامة للمعارض وشارك فيها أكثر من 250 عارضاً بنسبة 90% من المساحة الكلية للمعرض، كما حضرها أكثر من 120,000 زائر كما جاء في إحصائيات الهيئة، فإننا نستطيع أن نقول من حيث الأرقام بأن الدورة كانت ممتازة، ولكن وجب معرفة الانطباعات والأراء حولها سواء من المنظمين أو المعارضين أو الزوار.

صحيفة صناع تجولت داخل أروقة المعرض، واسـتطاعت الآراء تقديمها لقارئها في هذا العدد.

شركة الصحراء الليبية للطاقة المتقدمة كانت حاضرة والتقينا مسؤولاً أحد المسؤولين عن جناحها في الدورة وهو السيد إبراهيم محمد أبو بكر الذي قال بأن مشاركتهم كعارضين جاءت من باب التعريف بالشركة ونشاطها الذي يعني بالطاقة المتقدمة (الطاقة الشمسية) لأن هذا المنتج غير منتشر بشكل كبير وغير معروف لذا شريحة كبيرة من الناس، وعن الدورة يقول السيد إبراهيم بأن الحضور والمشاركة والتنوع في النشاط من قبل العارضين كان جيداً، ولكن هناك ملاحظات بخصوص الاستعدادات ابتداءً بالنظافة، حيث أن المجهود المبذول لا يرتقي لمستوى الحدث



بعيداً عن العارضين والمنظمين فقد تواصلت "صنع" مع الزوار في مرات المعرض وفي أروقة مختلفة بشكل عشوائي، ب مختلف الأعمار من الجنسين، وكانت أسباب الزيارات للمعرض تتمحور في نقاط أهمها (زيارة أجنبية معينة لشركات خدمية كالمدار الجديد وغيرها، الترفيه من خلال الفرجة والمشاركة في المسابقات والفعاليات الثقافية التي تقام على هامش المعرض، شراء بعض المأكولات كالتمور والعسل) كذلك طلبة جاءوا لزيارة أجنبية شركات في مجال اختصاصهم للاستفادة والاستفادة وامكانية التواصل مع الشركات بحثاً عن وظيفة في تخصصه أو عملاً في أي مجال آخر.

ويقول محمد مفتاح وهو أحد زوار المعرض بأن هناك منتجات كثيرة جداً للعارضين في المعرض من مواد غذائية كالتمور والعسل الممتاز وأشياء أخرى من البسة والكترونات وأشياء فنية من ديكورات، وهناك كتب قيمة، ولكن إقامة الدورة في مثل هذا الوقت من الأزمة المالية احتزت كل ما أود قوله في جملة (العين بصيرة واليد قصيرة) والقادم أفضل بإذن.

**وعزيزته**  
وحسن تنظيمهم للدورة 44.  
**هذه الدورة رسالة للعالم**  
أما السيد صلاح الدين الهادي مزة رئيس الهيئة العامة للمعارض، فتحدث عن صعوبة إقامة الدورة في هذا الظرف والتوقيت معرباً عن شكره للعارضين ورغبته في مشاركة الجميع، ولذلك العذر لمن تخلف عن المشاركة، مؤكداً أنه سبب أساسى من أسباب نجاح الدورة، وقال السيد رئيس الهيئة: إن هذه الدورة جاءت للتعریف بالاقتصاد الليبي من خلال مشاركة العديد من الشركات الوطنية، ويهدف إلى توجيه رساله للعالم بأن ليبيا موطن استثماري تجاري ثقافي حضاري، ومع أن الدورة كانت محلية إلا أنها أسهمت أيضاً في إبراز الصناعة الوطنية وجودة منتجاتنا.

**زوار المعرض وأسباب الزيارة**



مقارنة بالحدث المقام". وأضاف السيد عدنان: إنها لبادرة طيبة جداً أن تقام هذه الدورة وفي هذه الظروف الصعبة، وإن مجرد إقامتها هو إنجاز فالاستمرارية مطلوبة برغم كل شيء، وأعتقد أن هذه الظروف سبب رئيسي في عزوف الشركات الأجنبية عن المشاركة وهو ما لم نكن نتمناه".

وأوضح النجار بأن سبب مشاركتهم هو التواصل مع العارضين والزوار للتعريف بالنشاطات والأهداف المستقبلية والأخلاص، مضيفاً أن الزوار كانوا متفاقتين بين أهل الاختصاص، وغيرهم، وأن أكثر ما يسألون عنه هو نقص الاصطوانات والزيوت، معتبراً أن هذه المساحة من الوقت داخل المعرض كافية لإيصال كل شيء والتواصل بشكل كبير، شاكراً المنظمين ومكملاً مجهوداتهم.

وانتقلت صناع إلى جناح آخر لتلتقي المهندس علي إبراهيم رئيس قسم العلاقات العامة والإعلام بـ جهاز تنفيذ وإدارة مشروع الطرق الحديدية، الذي أبدى سعادته بالزوار موضحاً أنه لاحظ وعيهم واهتمامهم بمشروع الطرق الحديدية من خلال الأسئلة والاستفسارات، مؤكداً أن التواصل مع الناس وإطلاعهم على أعمال الشركة والتعريف بها هو هدف رئيسي للمشاركة، على اعتبار أن مشروع الطرق الحديدية خدمي وهم معنيون به بشكل مباشر، وعن تنظيم الدورة يقول السيد علي: إن تنظيمها في هذه الظروف الصعبة مجهد يشكر عليه المنظمون، فليست سهلاً أبداً ما قام به هؤلاء، وأنا أرى أن هناك عوامل غابت، ولو كانت حاضرة لأعطت إضافة حقيقة، وهنا أتحدث عن الشركات الدولية في مجالات الصناعة والتكنولوجيا والتعاون معهم والاطلاع على العالم وكيف يعمل، كما لا حظت غياب الإعلام سواء التلفزيون أو الراديو أو الصحافة، وعندما أقول غياب، فليس بالضرورة أنه لا يوجد أحد، ولكن مقارنة بالحدث الذي نحن فيه الآن يعد الإعلام غائباً.

وفي زيارة لشركة البريقة لتسويق النفط والغاز وهي إحدى شركات المؤسسة الوطنية للنفط، التقينا السيد عدنان عبد المنعم النجار، رئيس قسم الإعلام الإلكتروني بالشركة، وبأدائه بسؤاله عن رأيه في الإعلام داخل المعرض، وكان رأيه أن التغطية الإعلامية ضعيفة نسبياً حيث قال: "ربما تكون شركة البريقة لتسويق النفط والغاز أكثر حظاً من بعض العارضين من حيث التغطية الإعلامية، ولكن بصفة عامة هناك قصور في جانب الإعلام

# أهمية العدالة الانتقالية والمصالحة الوطنية للوصول إلى السلم الاجتماعي في ليبيا

الاجتماعي واللحمة الاجتماعية والمواطنة والانتماء الوطني والسلم

## المصالحة الوطنية تخلق مساحات مشتركة

الاجتماعي والتاكيد على مبدأ المساواة التامة بين الليبيين وضمان العدالة والمساواة بينهم والوصول إلى أعلى قدر من المصالحة بين الأفراد والأسر والجماعات والعشائر والقبائل والمدن والمناطق وإيجاد مناخ أمني واجتماعي مناسب بالعدالة ودولة القانون لتعزيز الاستقرار وتفعيل مؤسسات الأمن والقضاء لتعزيز الثقة بالدولة وتوضيح قدرتها على بسط سلطتها على أراضيها لاحقاق الحق وضمان المحاسبة والعمل على تحقيق العدالة الانتقالية بمحاسبة مسئولة المتورطين والمجرمين وحالتهم إلى العدالة واعادة بناء الثقة بين الليبيين وإزالة آثار الممارسات المقيتة للنظام السابق وتوفير الثقة لحاملي السلاح وادماجه في المؤسسات الأمنية وإنماء وجود السلاح خارجها وإنهاء مخاوف التهميش والتمييز للفئات والجهات التي تشعر أنها مضطهدة ومتهمة بالعمالة للنظام السابق وزيادةوعيها وقدرتها السياسية للمشاركة في العملية السياسية وتسوية وضع الهجرة والجنسية للأقليات الليبية لما لها من انعكاسات أمنية واجتماعية واقتصادية والعمل على تعويض المتضررين وعبر الضرر المادي والمعنوي للضحايا وتوزيع التنمية الاقتصادية لجميع أنحاء الوطن والتداول السلمي للسلطة والنصل بين السلطات وإصدار وثيقة المصالحة الوطنية.

ومنطقة عبر تاريخه لمعرفة الأسباب الحقيقة التي أدت إلى تمزيق المجتمع بالعوامل الدينية أو العرقية أو الأيديولوجية أو القبلية أو المناطقية أو الشخصية أو الحزبية أو مصالح أخرى واستغلال بعض الأطراف المحلية والدولية للحساسيات وتحويلها إلى نزاع وصراع، كذلك يجب الاستفادة من تجارب الدول الأخرى واستخلاص الدروس والعبر منها وعدم الخجل من طلب وتقديم المساعدة من الهيئات التابعة لمنظمة الأمم المتحدة والمنظمات العالمية. يظهر جلياً في النزاعات الأهلية استغلال الشائعات وتضخيم الواقع باستخدام الإعلام المتعدد الوسائل من قبل مستغل الثورات والمتاجرين والسماسرة بهدف التخويف واستخدام التحرير بأخبار كاذبة تولد نزاعاً في قضية ليست أحياناً بقضية نزاعية تؤدي إلى انهيار تقاليد راسخة في العيش المشترك، وفي حالة الخوف والتعبئة والتخويف للإنسان الوديع يتحول إلى إنسان متهرّب وقاتل عديم الرحمة مما يقتضي علينا تعريف الناس بتقنيات النزاع لتنمية ثقافة الوقاية والحماية والمصالحة الوطنية، وتختلف النزاعات بين الأفراد والجماعات الداخلية عن النزاعات ذات البعد الاقتصادي وال الدولي خاصة عند وجود الأقليات وعدم تطابق الحدود السياسية مع الحدود الأثنية مما يؤدي إلى حصول التباس في احتواء النزاعات وضياع السلم الاجتماعي.

وتهدف المصالحة لفتح آفاق جديدة وواسعة للحوار والتوافق والمصالحة والمكاشفة وتوضيح الحقائق للوصول لصفح المحن والمحافظة على تلاحم النسيج



م. الحسين سالم الجمل

## الجزء الأول

الأطراف في المصالحة بالاستناد إلى مبادئ العدالة الانتقالية.

## المصالحة الوطنية تعيد الثقة بين مكونات الشعب الليبي

المصالحة الوطنية وإعادة الثقة واللحمة بين المكونات الاجتماعية الليبية المختلفة الذي يعني انقساماً حاداً بين عدد من القبائل والمناطق كنتيجة لسياسات النظام السابق وتداعيات الحرب الأهلية التي شهدتها الثورة الليبية منذ اندلاعها وحتى الآن، واستمرار حالة عدم الاستقرار المزمنة للساحة السياسية والأمنية وعدم البحث وتحديد أهم العقبات التي تقف حائلاً دون تحقيق مصالحة مجتمعية تقود البلد إلى الاستقرار والسلام الاجتماعي بسبب عدم تحديد الآليات التي يمكن اتباعها لتحقيق المصالحة الوطنية ظهور تحديات كبيرة تواجهها مرتبطة بالعدالة الانتقالية والمصالحة المجتمعية الشاملة والمستقرة والدائمة التي لم يتم تنفيذ أي من استحقاقاتها حتى الآن التي بدونها من المستحيل الانتقال إلى بناء ليبيا الجديدة مما يحتم علينا مواجهة الماضي ومساهمة كل

## أطراف دولية ومحالية تستغل النزاع

الحقيقة وعدم التدقيق دراسة النزاع الليبي بمختلف أنواعه

انضمت ليبيا في 17 فبراير 2011 إلى الربيع العربي، لتطوي عقود الديكتاتورية، وذلك عندما كسرت الناس حلقة الخوف وأشعلت ثورة ضد النظام الاستبدادي في كل مناطق ليبيا، حيث طالب المحتجون في البداية سلمياً بإقامة ديمقراطية تضع في اعتبارها أولاً الإنسان وحريته، إلا أن النظام لم يستجب كما هو حال الديكتاتوريات، فبعجرفة القذافي ووحشيته وتعالي نظرته عن شعبه إلى الدرجة التي وصفه فيها بأنه جرذان أدى إلى تحويلها لانتفاضة مسلحة والدخول في حرب واسعة النطاق ولجوء مجلس الأمن الدولي إلى مبدأ مسؤولية حماية المدنيين وأصدر قرار رقم 1973 لتدخل القوات العسكرية الدولية.

خلال السنوات الماضية التي تلت الثورة تبين أن ليبيا تقف أمام تحديات كثيرة تتصل بتاريخها ومكوناتها الأقلية تصادية والاجتماعية والسياسية والأمنية، وبما آلت إليه البلاد بفعل الدكتاتورية والثورة والعنف والتدخل الخارجي وما ونته من استقطاب وشراخ اجتماعي واضح وبروز التزعزعات القبلية والمحالية والمناطقية وتدخل وتقاطع المصالح الإقليمية والدولية وأدى إلى زيادة حدة الأزمة والتي تمثلت بشكل أساس في دعم محلي وإقليمي دولي لأطراف سياسية ليبية على حساب أطراف أخرى مما أدى إلى ظهور تحديات كبيرة تواجهها مرتبطة بالعدالة الانتقالية والمصالحة المجتمعية الشاملة والمستقرة والدائمة التي لم يتم تنفيذ أي من استحقاقاتها حتى الآن التي بدونها من المستحيل الانتقال إلى بناء ليبيا الجديدة مما يحتم علينا مواجهة الماضي ومساهمة كل

تأجيلها تحت أي سبب كان أو ذريعة أو حجة، فإن العدالة الانتقالية تشتراك مع العدالة التقليدية في إحقاق الحق وعادتها إلى أصحابه، وفي كشف الحقيقة وفي جبرضرر تعويض الضحايا، خصوصاً لما لها من علاقة بالقضايا السياسية والمدنية العامة.

ولكن ماذا نعني بالعدالة الانتقالية؟ هل هي عدالة خاصة؟ أم عدالة للمرحلة الانتقالية تختلف عن القواعد العامة للعدالة؟ أم أنها شيء آخر؟ يمكن القول إن انهيار الأنظمة القانونية أو عدم صلاحيتها أو أهليتها لأسباب تتعلق بالحروب والنزاعات والثورات والصراعات المسلحة يدفع إلى إيجاد شكل انتقالي جديد للعدالة وصولاً إلى دولة القانون، عبر قواسته مشتركة فيما يتعلق بكشف الحقيقة وتعويض الضحايا وجبرضرر والتأسيس لمستقبل مختلف عن الماضي، لاسيما بإصلاح أو بوضع أساس جديدة للنظام القانوني.

يتبع العدد القادم

بما في ذلك العدالة الجنائية وآليات تقصي الحقائق وجبرضرر والإصلاحات المؤسسية عنصرًا ثابتًا من عناصر جهود بناء السلام في سياق ما بعد الصراع.

## الصفح والمصالحة

تدرج مصطلحات الصفح والمصالحة وسياسة الذاكرة في إطار ما يطلق عليه "العدالة الانتقالية"، ويعتبر مفهوم العدالة الانتقالية من المفاهيم التي ما زالت غامضة أو ملتبسة، وإذا كان الجزء الأول من المصطلح معروفاً له دلالاته، ويعني بـ"العدالة"، فإن الجزء الثاني من المصطلح ويعني به "الانتقالية" يشوبه الكثير من الإبهام، فهل توجد عدالة انتقالية؟ وما الفرق بينها وبين العدالة التقليدية المرتبطة بأحكام القضاء واللجوء إلى المحاكمة بأنواعها ودرجاتها؟.

إذا كانت فكرة العدالة قيمة مطلقة ولا يمكن طمسها أو التناحر لها أو حتى

أسس ومعايير العلاقات الإقليمية والدولية الليبية ومعرفة تأثير سياسة الأحلاف والمحاور المناسبة لليبيا التي لا تزيد التوتر والنزاعات في الداخل وتتساهم في تهدئة الوضع الداخلي وتبني على المصالح المشتركة وتسليط الضوء على معرفة كيف انتهت الحرب الأهلية الليبية وأثراء المعرفة العالمية بتحليل ودراسة التجربة الليبية ونقلها للمجتمعات الشبيهة.

إن العدالة الانتقالية تشمل النطاق الكامل للعمليات والآليات المرتبطة بمحاولة المجتمع لمواجهة الانتهاكات واسعة النطاق التي تم ارتكابها في الماضي، بشكل يضمن المساءلة وتحقيق العدالة الانتقالية ويفيد إلى المصالحة الاجتماعية، وقد تم خلال العقدتين الماضيين وضع استراتيجيات للعدالة الانتقالية في عشرات من البلدان، وكان من ضمنها عملية المصالحة اللبنانية والانتقال نحو الديمقراطية في أمريكا اللاتينية وإنماء الفصل العنصري في أفريقيا الجنوبية، وتعتبر العدالة الانتقالية اجتماعية حاضنة لها وتحديد وفوائد دراستها الصراع والنزاع الليبي من أجل معرفة الواقع الميداني للنزاع والحرب الأهلية بإرادة السلام لا تصنع وحدها السلام بل تحتاج إلى معرفة آلية الصراع لایجاد الحل التوافقي المناسب وتقوية مناعة المجتمع ضد مخاطرها وتفادي تكرارها وبناء الذكرة الجمعية لعدم نسيان التجارب الالميمة من أذهان الناس وعدم تهديد السلم الأهلي وبناء السلم الاجتماعي الدائم وتحديد خطورة وضخامة الشرخ الاجتماعي وتعريف الجميع أن الحرب الأهلية لم تنته بانتصار فريق على آخر وبأنه لا غالب ولا مغلوب واعتماد نظام المشاركة لجميع المواطنين وتوليد ثقافة مدنية متعددة تتخلل مخاطر تكرار التجارب المأساوية للأجيال المقبلة وعدم إعادة إنتاج الماضي وتفادي نشوء نزاعات وحروب أهلية مستقبلاً وعدم ترك فرصة للجماعات المتطرفة والحاد من قدرتها وعدم توفير بيئة اجتماعية حاضنة لها وتحديد

مهندس تشغيل صالح الشريفي. رغم أن هذه العملية بسيطة في شكلها إلا أنها لاشك كبيرة في مردودها على عمليات التسخين والإنتاج،تابعت الفكرة منذ بدايتها وكانت خاتمة في الأهمية واحبى كل الزملاء القائمين عليها وعلى رأسهم السيد الصديق ابوزريبة

**خالد المائل .. شرف تجهيز أعمال أبو حديثي شاكرا** صحفة صناع على دعمها وتشجيعها لمثل هذه المبادرات والأفكار من عناصر تحلت بالغيرة والوطنية وحب الوطن والأخلاق والتضيبي وهو فعلاً مضرب لمثل ونحن نفتخر بذلك، لا أقول هذا الكلام جزاً ولكن عندما تصل الدرجة بأحد العمال إلى شراء ما يحتاجه المصنع من مواد بسيطة على نفقته الخاصة فهنا يجب أن نقف احتراماً وتقديراً للوازع الوطني قبل الفكر والابداعي .. وتجسد هذا فعلنا في هذا المقام وأطالب إدارة الشركة بأن تميزهؤلاء عن غيرهم لأنهم يعملون في صمت دون كل أو ملل

كان عند خروجها يتم تبريدها بالماء الشئ الذي يسبب في عدم الدقة المطلوبة بالإضافة لبعض الشوائب والمخلفات الأخرى، فقمنا بعمل ثلاث فتحات

قبل العداد الخاص بالقراءة خاصة بضم الهواء المضغوط على الشريط لطرد المياه والشوائب وكل ما يعيق عمليةأخذ القراءة بدقة متناهية



للحصول على نتائج طيبة. التنفيذ كان بمواد بسيطة من مواسير ووصلات لإيصال الهواء المضغوط فقط ولا شيء غير ذلك .. وجدت التعاون من كل زملائي فتحن نعمل كأسرة واحدة دوماً وهمنا الوحيد هو الإنتاج وسير المصنع بصورة حسنة.

## نحو المدعين

في إطار اهتمام وتشجيع العمال داخل الشركة ومن باب شكرنا وتقديرنا لكل من يبذل جهده في سبيل سير العملية الانتقالية إلى أقصى درجاتها ..

أخذتنا جولة داخل مصنع الدرفلة على الساخن والتقيينا بعض العمال والمرشفين هناك للحديث على عملية تم ابتكارها وتنفيذها بأبسط الطرق كبيرة ... غير أنه وللأسف سقطت الفكرة حتى يصل المصنع إلى المستهدف التعريفية أثناء عميلية الإخراج الصناعي، من الإنتاج دون عوائق تذكر.

وبالتالي ارتأينا في هذا العدد أن ننوه لهذا الخطأ ((الصديق محمد أبوزريبة)) هو غير المقصود ونعيد الفكرة التعريفية أحد العمال الذين قضوا قرابـة ربع قرن بالشركة ومن خلال هذه المدة

الاسم يوسف عبد النبي الأسود من مواليد 1966 حاصل على بكالوريوس هندسة من جامعة قارديوس، باشر العمل بالشركة سنة 1989 فابتكر ونفذ طريقة تسهل عمليات ودرج وظيفياً من مهندس صيانة بـمصنع الإنتاج الاختزال المباشر إلى مدرب صيانة بـمركز ((أبوزريبة)) بدأ حديثه قائلاً التدريب ثم رئيساً لقسم الصيانة بـإدارة النقل الفكرة بسيطة جداً وهي فكرة عامة وبعدها مدير إدارة النقل، فيما يشغل حالياً وظيفة مدير عام الإدارة العامة للخدمات في جهاز الحاسوب بغرفة التحكم .. حيث أن منتجات المصنع بأي سمة

## تنمية سقط سهوا..



كان لقاء العدد الماضي بالمهندس ((يوسف الأسود)) مدير عام الإدارة العامة للخدمات، وقد كان حواراً صريحاً وايجابياً لدرجة كبيرة ... غير أنه وللأسف سقطت الفكرة حتى يصل المصنع إلى المستهدف التعريفية أثناء عميلية الإخراج الصناعي، من الإنتاج دون عوائق تذكر.

وبالتالي ارتأينا في هذا العدد أن ننوه لهذا الخطأ ((الصديق محمد أبوزريبة)) هو غير المقصود ونعيد الفكرة التعريفية أحد العمال الذين قضوا قرابـة ربع قرن بالشركة ومن خلال هذه المدة

الاسم يوسف عبد النبي الأسود من مواليد 1966 حاصل على بكالوريوس هندسة من جامعة قارديوس، باشر العمل بالشركة سنة 1989 فابتكر ونفذ طريقة تسهل عمليات ودرج وظيفياً من مهندس صيانة بـمصنع الإنتاج الاختزال المباشر إلى مدرب صيانة بـمركز ((أبوزريبة)) بدأ حديثه قائلاً التدريب ثم رئيساً لقسم الصيانة بـإدارة النقل الفكرة بسيطة جداً وهي فكرة عامة وبعدها مدير إدارة النقل، فيما يشغل حالياً وظيفة مدير عام الإدارة العامة للخدمات في جهاز الحاسوب بغرفة التحكم .. حيث أن منتجات المصنع بأي سمة

وليذرنا القاري والمهندس يوسف الأسود

# صُنَاعٌ في جولتها داخل مصنع الصلب — أيدٍ ليبية تتحدى الصعاب

(11) ) شخصاً وهم من يشتغلون في الوردية الصباحية بالإضافة للمساعدة في صيانة الفرن من طبيعة أعمال الصيانة سواء الميكانيكية أو الكهربائية تحتاج دائماً لقطع غيار وعده خاصة لإنجاز الأعمال وهو مكان متوفراً وساعدنا على إنجاز العمل على أكمل وجه وقمنا بأعمال احترازية وذلك بتطهير الكواكب بالطوب الحراري تفادياً لأي طارئ آخر..

**ما يليح الصدر هو التكافف والتعاضد من قبل جميع العمال الذين كان همهم الوحيد عودة الحياة للفرن وبأسرع وقت وهو مكان..**

حيث تم التشغيل الفعلي للفرن قبل منتصف أبريل دون أي ملاحظات تذكر من قبل قسم التشغيل وبهذا نكون قد أنجزنا العمل بعناصر وطنية وبأقل جهد وأقصر زمن ووفرنا تكاليف مالية ضخمة في حال تم التعاقد مع شركات أجنبية التي تحتاج ربما لأشهر بين مراسلات ومفاوضات وأعمال بالإضافة لاكتساب الخبرة للعنصر المحلي وفي هذا اللقاء لابد من تحية كل من ساهم ولو بكلمة في سبيل الدفع بعجلة الإنتاج إلى الأمام وحق للشركة أن تفتخر بهؤلاء العمال من فرق التجهيزات والمناولة والصيانة الكهربائية والصيانة الميكانيكية وقسم الحراريات وتجهيز الفرن وقسم التشغيل وتوفير قطع الغيار الذين لعبوا دوراً محورياً في هذه العملية.

نوعه ولكن لم يكن بهذه الكثافة والكيف من حيث الأضرار.. في الوهلة الأولى كنا نعتقد بأننا نحتاج إلى تعاقد مع أحدى الشركات الأجنبية ولكن لأننا على ثقة كبيرة جداً في عمالنا الذين يتحللون بوطنية عالية وشرف المهنة فبدأنا مباشرة في حصر الأعطال وتقسيمه للأعمال على مرحلتين عاجلة وغير عاجلة..

المرحلة العاجلة كانت ترتكز على أهمية عودة وصول الكهرباء

خلال الطوب الحراري المتأكل نزل المصهور وهو ما تسبب في أعطال أخرى، وكل عمل قمنا بتجهيز كافة المتطلبات قبل الشروع في العمل الذي تم إنجازه في زمن قياسي وبعناصر جلها وطنية والله الحمد.

التقينا أيضاً بالمهندس (جامعة زيدان أبوشعلة) رئيس قسم الصيانة الكهربائية والتحكم بمصنع الصلب 1 ((م. جمعة أبوشعلة))... قال في بداية حديثه أن العطل

في إطار المتابعة المستمرة لصيغة صناع لكل ما يحدث من مستجدات داخل الشركة وخارجها فإننا تحولنا لكم في هذا العدد إلى مصنع الصلب رقم 01 حيث التقينا بمدير إدارة مصنع الصلب المهندس مصطفى الزياني للحديث حول إنجاز عمل في زمن قياسي وهو ما يعد خطوة كبيرة في طريق الصناعات الإستراتيجية ..

م. (مصطفى الزياني) بدأ بالحديث عن مصنع الصلب ومدى أهميته في عملية صناعة الحديد، فمصنع الصلب رقم 01 يعتبر من المراحل الأولية والمهمة حيث يصهر الحديد الأسفنجي مع الخردة بعدها تتم معالجته طبقاً لمعايير مواصفات فنية لينقل بعد ذلك إلى آلات الصب لانتاج العروق ولدينا ثلاثة أفران كل فرن سعته 90 طن من المصهور ويستغل كل فرن بطاقة كهربائية تقدر (( 45 ميجاوات )) والأعطال التي تحدث في هذا المصنع قد تعرقل عمليات الإنتاج وهو يمثل حلقة قوية في سلسلة متكاملة للمجمع بأكمله ..

منذ وقوع العطل في أسفل فرن الصهر بدأنا مباشرة في عقد اجتماعات مطولة ومتكررة للعمل على حل لهذه الإشكالية ونحن نعرف جيداً بأن مثل هذه الحوادث والأعطال محتملة دائماً خاصة في الصناعات الضخمة مثل الحديد والصلب .. العطل كان عبارة عن حدوث ثقب في أسفل فرن الصهر في منطقة غير مرئية لعاملين من



إلى الفرن من خلال إزاحة السادسة صباحاً منتصف شهر مارس حيث اجتمع رؤساء الأقسام والمشرفون وجميعهم أراد الدخول في تحدٍ حتى يرجع الفرن إلى سابق عمله في أسرع وقت رغم أن المصهور الذي نزل من خلال الثقب أسفل الفرن تسبب في إعطاب وتلف الكواكب الكهربائية الخاصة بتشغيل الفرن والتي يصل طولها إلى قرابة 60 متراً والضرر فيها بنسبة ٪ 75. هذا العطل لم يكن الأول من

حدث أثناء الوردية الليلية عند العبرة صباحاً منتصف شهر مارس حيث اجتمع رؤساء الأقسام والمشرفون وجميعهم أراد الدخول في تحدٍ حتى يرجع الفرن إلى سابق عمله في أسرع وقت رغم أن المصهور الذي نزل من خلال الثقب أسفل الفرن تسبب في إعطاب وتلف الكواكب الكهربائية الخاصة بتشغيل الفرن والتي يصل طولها إلى قرابة 60 متراً والضرر فيها بنسبة ٪ 75. هذا العطل لم يكن الأول من

# إعلان

## كتب بالمجان

توجد بمكتبة مركز التدريب عناوين الكتب التالية، فعلى من يرغب في اقتناء هذه الكتب التوجه إلى إدارة المركز خلال ساعات الدوام الرسمي اعتباراً من تاريخه ولمدة شهر والكتب هي:-

عنوان الكتاب	عنوان الكتاب
Secretarial Function - 1	General English Course( Basic) part 1.2
Secretarial Function - 2	General English Course (Advanced) part 1.2
Clerical Function - 1	Technical English Course (Basic) part 1A.2A.1B.2B
Clerical Function - 2	Technical English Course (Advanced) part 1
Office Machines and Equipment	Technical English Course (Elementary) Book 1.2
Typewriting	Commercial English Course (Basic) part 1.2
Management Science & Information System	Techno-Commercial English Course(Basic) part 1.2
Principles Of Management & Organisation	Techno-Commercial English Course )Advance( part 1.2
Production Management	Chemistry part 1.2 for classroom and workshop
Material Management	Instruction
Marketing Management	Physics part 1.2 for classroom and workshop
Financial Management	Instruction
Personnel Management	Mathematics part 1.2
Organisation Behaviour	Computer Appreciation
Process Of Supervision & its Application	Active Context English Book 1-A & 2-B
Skills of Instructing & Communicating	Active Context English Book Workbook 1
Skills of Supervision & Motivating	Active Context English Book 2-A
Role & Responsibility of Superior	Active Context English Reader 1a.2a.1b.2b
Workforce Organization	Streamline English Departures part 1
Work planning and Control	Streamline English Departures Workbook 1.2
Job Safety an Accident Prevention	New Instruction Practice Book 1.2
Fire Fighting Part - 1	Basic level Global English
Fire Fighting Part - 2	Living English For Libya 1.2.3
First Aid	Kernel Lessons Intermediate
Communication & Motivation - 1	المرحلة الأولى لمجمع مصراتة (تأليف أمين حلمي كامل)
Organization and Methods	Book Keeping - 1
Iron and Steelmaking - 1	Book Keeping - 2
Iron and Steelmaking -2- Part -1	Accountancy -1
Iron and Steelmaking -2- Part-2	Accountancy -2
Iron and Steelmaking -3	Purchasing -1
Iron and Steelmaking -4- Part -1	Purchasing -2
Iron and Steelmaking -4- Part -2	Store Keeping -1
الكتاب خير جليس	Store Keeping -2
	Sales -1
	Sales -2

## أخبار عالسرع

- ♦ المنتخب الوطني للخمسينيات يخرج من الدور الأول لبطولة إفريقيا بعد تعادل وخسارة وفوز.
- ♦ الاتحاد العام لكرة القدم لم ينصف الاتحاد المصري وأصر على بقائه ضمن دوري الدرجة الثانية.
- ♦ جمعية قدامي الرياضيين تشارك في دورة دولية ودية لكرة القدم بالمنستير التونسية.
- ♦ الدوري الليبي لكرة القدم يعود بحلة جديدة منتصف مايو.

## الأجل المسعف السريع



نقطة إيجابية وهامة جدا تلك التي اتخذتها اللجنة المشرفة على تنظيم دوري عمال الشركة بتواجد مسعف طبي في كل المباريات .. المسعف الطبي محمد الأجل يتربّص ويراقب عن كثب كل صغيرة وكبيرة ويتوارد يوميا ليقدم خدمته متى استدعت الحاجة لذلك فتحية طيبة له.

## فريق متميز

الفريق الوحيد الذي تميز عن غيره من الفرق في دوري عمال الشركة هو فريق الصلب بـ بتوفيرزي موحد لجميع لاعبيه إضافة لشاشة قائد الفريق في خطوة تدل على مدى اهتمام مندوب وإدارة الفريق، وتمنى أن يكون هناك جائزة لأفضل فريق من حيث التنظيم الإداري حتى تكون المنافسة في هذا المجال أكبر في الدورات القادمة.

## الصافرة الليبية تتألق في البطولة الأفريقية

أدار الحكم الليبي المتميز ((أحمد الفيتوري)) مباراة الافتتاح في بطولة كأس إفريقيا لكرة القدم داخل الصالات بين صاحب الضيافة منتخب جنوب إفريقيا ومنتخب الموزمبيق والمنتهاية للضيوف بـ. الفيتوري البالغ من العمر 43 سنة حافظ على الشارة الدولية للسنة الخامسة على التوالي ويعتبر من الحكام الذين لهم بصمة واضحة محليا وقاريا.



## السويفلي بطلاً للطائرة الليبية للمرة السابعة في تاريخه



بعد تقديمهم مستويات جيدة والثانية على التوالي .. تتوج في البطولتين العربية برهن من خلاله السويفلي أنه والأفريقية لكرة الطائرة واصل فريق يمتلك ثقة الصافرة الفوز ويمتلك مقومات الفريق البطل أبناء الهواري تألقه وهذه المرة محليا عندما استطاع فريق السويفلي الفوز على كل الفرق المشاركة في الدور السادس وهي أندية النصر والأهلي من بفارق شمان نقاط ((19\_8)) للأهلي عاد السويفلي من زوارة بنغازي والجزيرة من زوارة واستطاع الفوز بهذا الشوط واساريا من الزاوية والاتحاد المصراتي .. ورغم الإجهاد يأتي بمحض الصدفة إنما أتي والتعب والإرهاق لجل اللاعبين بعد جهود مضنية من منظومة دائما تزيد إثباتات ذاتها ورغمه أن الفرق المنافسة له متكاملة إدارة وأطقم فنية وحضورها إلا أن السويفلي وإدارية وتدريبية ولاعبين وجمهور.. استطاع التغلب على كل الظروف وخطف اللقب السابع في تاريخه وجده.

## الأهلي يفوز ويغادر وباللقي المقاصة ..



فاز الأهلي طرابلس على فريق أسيك ميموزا العاجي بهدفين لهدف . الفوز له يشفع لأبناء ابو نوارة التأهل للدور القادم لأنهم خسروا ذهابا بهدفين دون مقابل .. وبعد خروجه من دوري الأبطال يلعب الأهلي في كأس الاتحاد الأفريقي في الدور السادس عشر ويلاقى فريق المقاصة المصري .. لقاء الذهاب يقام في تونس في السابع من مايو والإياب بمصر في السابع عشر من نفس الشهر ..

## لاعب ليبي يفوز بلقب الدوري الانجليزي



توج اللاعب الصادق الفيتوري لاعب المنتخب الوطني الأول لكرة القدم وفريق مانشستر يونايتد تحت ((21)) سنة بلقب الدوري الانجليزي بعد منافسة شرسة من فريق سيدرلاند .. ويعتبر أول لاعب ليبي يفوز مع فريقه بلقب الدوري في مهد كرة القدم .. الفيتوري لعب عدة مباريات مع منتخبنا الوطني وقدم مستوى طيب ويمتاز بلياقته البدنية وحضوره الذهني .. الصادق مولود في إنجلترا من أبو ليببي وأم سودانية .



# عمالنا ومصانعنا نصب أعيننا

## صور الفرق المشاركة في دوري نقابة عمال الشركة 2016



فريق المرافق الأساسية



فريق المسطحة



فريق المسطحة



فريق الصلب ب



فريق الطولية أ



فريق الطولية ب



فريق مجلس الإدارة



فريق الإدارة العامة للصيانة



فريق الصلب أ



فريق الاختزال



فريق قطاع الإدارية والخدمات



فريق قطاع الفنية



الشركة الليبية للحديد والصلب  
LIBYAN IRON AND STEEL COMPANY

## انتبه للفرق!

## لبناء سليم وآمن

## الحديد الليبي

حديد الشركة الليبية للحديد والصلب

الوزن kg

بديج ليبي



12

بديج ليبي



الطول mm

11.70

## الحديد المستورد

بديج مستورد

بديج مستورد

بديج ليبي

النتوئات الطولية: 1.2 ملم

النتوئات الطولية

النتوئات الطولية: 1 ملم

بديج ليبي

بديج مستورد

6 ملم

النتوئات العرضية

7 ملم

بديج ليبي نفس السعر

بديج مستورد نفس السعر

السعر \$



بديج ليبي

بديج مستورد

الجودة

نسبة الخردة (%)  
بديج صافى (%)

علامة الشركة الليبية للحديد والصلب



العلامة المميزة