

صحيفة شهرية تصدر عن قسم الخدمات الإعلامية بالشركة الليبية للحديد والصلب العدد (24) الإثنين 27 شوال 1437 هـ الموافق 01 أغسطس 2016 م

على قدر أهل العزم



الافتتاحية

جهود كبيرة يقوم بها الكثير من العاملين بالشركة الليبية للحديد والصلب، على الرغم من الأجواء المحيطة بهم وبالشركة؛ وبخاصة الظروف الاقتصادية والسياسية والأمنية التي تعصف بالبلاد منذ فترة ليست بالقصيرة. كل هذه الظروف والأجواء خلقت حالة من المزاج المتقلب والمائل إلى الوهن والكسل والفتور، حتى كانت لها ارتدادات كبيرة على الحالة النفسية للمجتمع في عمومه. من هذه الإحباطات المحيطة بالشركة أننا نرى الكثير الكثير من يحملون صفة العمال أو الموظفين في مؤسسات الدولة يتقاضون عن أداء مهامهم ولا يتذمرون عن تقاضي مرتباتهم بل ومطالبتهم بكل مزايا وظائفهم، وبالتالي صارت الدولة ومن حيث لا تدري تشجع على الغياب عن العمل والتلقاض عن أداء المهام والواجبات بمساواتها بدفع مرتبات من يعمل ومن لا يعمل على حد سواء. حتى وصل بند المرتبات في الميزانية السنوية العامة للدولة الليبية قرابة 23 مليار دينار. هذا الرقم الفلكي يدفع كمرتبات لعمال وموظفين بعضهم لم يدخل إلى مقر عمله منذ سنوات مضت، والغريب في الأمر تتجده في كل يوم وفي كل صلاة يدعوا الله أن ييسر أمر البلاد، ويخرج كربها وينفس غمها، وهو لم يقدر بأقل جهد لتحقيق هذا المراد، مدعيا التوكل على الله.. لكنه في الحقيقة هو متواكل، يأخذ من الدولة ما ليس حقه، فلا يقدر ولا ينجذب. فقط متواكل على غيره، أكل وأسرته لمال لم يقدم مقابلها خدمة. لكن وعلى الرغم مما ذكرت وما لم أذكر من نقص في السيولة وتردد في كثير من الأوضاع الاقتصادية والأمنية، وما ألقته عمليات البناء المرصوص من ظلال على الحياة عموما وعلى مدينة مصراتة خصوصا؛ والتي تزف يوميا الشهداء تلو الشهداء، وبها يستمر زيف الجرحى. ومع هذا لازالت ثلاثة من العاملين المخلصين وليسوا بالقليل يصارعون آلامهم ويضططون على جراحهم وأحزانهم، يستمرون في تأدية مهامهم بالشركة؛ حماية لمصدر رزقهم، وحافظا على شركتهم من السقوط والضياع... فبارك الله فيهم وبهم.

المتقاعدون يكرمون ويودعون

دراسة قوله المخلفات الحديدية

الإطفاء... رجال المهام الصعبة

العدالة الانتقالية والمصالحة الوطنية

الكوني وأهل السُّرِّ

دورة دولية بمصيف الشركة

تقرير: يوسف عفط
تصوير: علي بادي

متقاعدون أدوا الرسالة واعتلو منصة التكريم



حيث تولى العديد من الوظائف القيادية منها؛ (رئيس وحدة الشؤون المالية، رئيس قسم التوريدات، مدير إدارة الحسابات، مدير إدارة التكاليف، رئيس قسم مشتريات المواد، مدير عام التجارية، ومستشار مالي واقتصادي).

وفي تصريح لصناع يقول العوف: "إن أصعب الظروف التي مررت بها تمثلت في وعكة صحية دامت ستة أشهر، وكان لها تأثير كبير على وظيفتي وحياتي بصفة عامة" وعن النصائح التي يمكن أن يقدمها للشباب العاملين في الشركة يقول العوف: "الشركة ليست مدرسة فحسب بل جامعة وقاعة بحث، لأنها مصدر مهم للمعلومة، ويجب على الشباب العاملين في الشركة أن يجتهدوا للحفاظ على مكانة الشركة، والاستفادة منها في في حياتهم العلمية والعملية".

وتتجذر الإشارة إلى أن هذه اللفتة ليست الأولى التي تقوم بها الشركة في حق المتقاعدين، بل سبقتها عديد التكريمات التي تحتفي بمن أعطوا الوقت والجهد بإخلاص حتى آخر حبة عرق.

وببداية الألضفية الثانية، قال بأن أثمن نصيحة لعاملين وخصوصاً الجدد الذين لم يمض على توظيفهم وقت طويل، هي أنه كلما استمرت في العمل لمدة أطول كلما شعرت بالراحة أكثر، فالبدايات عادة صعبة، وبالإخلاص والالتزام وكساب الخبرة سيكون العمل أسهل وأمتع. وأجاب الشرير عندما سأله عن أصعب الأوقات التي قضاهما طيلة رحلته الوظيفية في الشركة: "لا أشك أن أصعب الأوقات كانت تلك التي تتعلق بفترة الإعداد للتشغيل، فالشركات الأجنبية أنهت مهمتها وكان لزاماً علينا أن نتحمل مسؤولياتنا في الوقت الذي تنتهي صناع الخبرة، ولكن الشركة بهذه المسؤولية منحتنا الثقة والتجربة، واستطعنا بالعزيمة والمثابرة أن نحقق المطلوب".

الشركة جامحة ومصدر للبحث:

السيد محمد سليمان العوف، من مواليد مدينة مصراتة عام 1951م، التحق بالشركة يوم 12 من شهر يونيو عام 1986م، حتى تقاعد في 1/يوليو/2016م، عمل في وظائف متعددة ومنها قيادية، منها توليه رئاسة مكتب التعاون والإعلام في نهاية التسعينات

التضحيات والمجهودات التيبذلوها وأخلصوا فيها. رئيس مجلس الإدارة كمال الثناء والتقدير بشكل خاص للمتقاعد محمد العوف، بحكم أنه عمل تحت إدارة العوف وقتاً، حيث قال الفقيه: "محمد العوف كان خلوقاً نزيهاً وقيادياً محنكأً، ولم نر منه إلا الصدق والعرفة وحسن المعاملة، لقد كان ناجحاً بامتياز".

الحفل أيضاً شهد كلمات للمحتفى بهم، عبروا من خلالها عن امتنانهم وشكرها من حضور ومن ساهم في هذه اللفتة الكريمة، واسترجعوا ذكرياتهم منذ البداية وحتى مسake الختام. وشهد ختام الحفل منح الدروع وشهائد التقدير وبعض الهدايا للمتقاعدين في أجواء ملؤها المشاعر الصادقة والأمنيات والدعوات بفضل الجميع.

صحيفة صناع بدورها التقت باثنين من المحتفى بهم فور انتهاء التكريم لتسألهم عن الصعوبات التي مروا بها، والنصائح التي يمكن أن يقدموها بعد هذه التجربة.

لا شيء أصعب من البدايات ومراحل التشغيل هي الأصعب:

السيد احمد سعد عامر الشرير الثلاثة، قال الدكتور الفقيه من مواليد مدينة مصراتة عام 1951م، التحق بالشركة يوم 12 من شهر يونيو عام 1986م، حتى تقاعد في 1/يوليو/2016م، عمل في وظائف متعددة ومنها قيادية، منها توليه رئاسة مكتب التعاون والإعلام في نهاية التسعينات

أقيم صباح يوم الخميس الموافق 14 يوليو 2016م بالمبني الإداري للشركة، احتفالياً بسيطة في زخمها عظيمة في رسائلها ومعانيها. حيث تم الاحتفاء بثلاثة متقاعدين من عمال الشركة، قضوا عقوداً من عمرهم في التقاني لخدمة الشركة وساهموا بكل ما يستطيعون لحفظها عليها. رئيس مجلس الإدارة وإداريون وعاملون من مختلف التخصصيات بالشركة حضروا ليكرموا السادة: احمد سعد الشرير، محمد سليمان العوف، ومحترم الطيب الأحول.

افتتح الحفل رئيس قسم الخدمات الإعلامية السيد محمد مفتاح الخمارية، الذي أعطى مقدمة وجيدة تعريفية بالحفل والمحتفى بهم، تاركاً المجال للسيد علي سوسيي مقدم الاحتفالية، الذي أعطى أولى كلماتها لرئيس مجلس إدارة الشركة الدكتور محمد عبد الملك الفقيه.

ساهموا في تطوير الشركة وتحسين أدائها :

بدأ السيد رئيس مجلس الإدارة كلمته بتهنئة الجميع بشهر رمضان المبارك وعيد الفطر، داعياً الله أن يمن على ليبيا بل الشمل والاستقرار والتقدير، والشركة بالازدهار.

وب المناسبة تقاعد العاملين الثلاثة، قال الدكتور الفقيه بأنه عملوا لفترة طويلة وساهموا في تطوير الشركة وتحسين أدائها، وكانت لهم بصمة واضحة منذ لحظة تأسيس الأولى وحتى تاريخ تقاعدهم، سائلاً لهم الهناء والاستقرار مع أسرهم وذويهم بعد كل

على قدر أهل العزم تأتي العزائم

تقرير: يوسف عفط تصوير: علي بادي

صحيحة، لأن التخريم هو الطريقة الصحيحة بدل الأكسجين، وهو ما سبب في رجوع المحرك إلى الخلف وبالتالي تضررت طريقة التعشيق، وأصبحت مسؤليتنا هي علاج هذه الأخطاء بالإضافة إلى تحد آخر، وهو وضع حلول للمحركات المتهالكة والتي تشكل 50% من مجموع المحركات.

ويضيف أبوزريبة: "غيرنا طريقة التعشيق بشكل شبه كامل للمناطق المتضررة، كما عملنا على تصحيح عمل المحرك بطريقة (المودييفكا) بحيث لا يرجع المحرك للخلف، هذا فيما يتعلق بالقاعدة، أما النصف المتهالك فقد حاولنا علاجه بطريقة أخرى، فقد قمنا بـ تغيير أماكن المحركات الجيدة، فتم أخذ محرك جيد من كل سبع محركات ونقله إلى المنطقة المتهالكة ليحدث توازن، وبذلك أصبح التحويل يصل الآن إلى 75% تقريباً، ومشكلة أخرى أيضاً تتعلق بأنبوب التبريد المتهالك نظراً لقدمه، لذلك قمنا بـ تصنيع أنابيب وأحلالها محل الأنابيب الأولى، والمنطقة تتكون من 140 أنبوب".

الفريق الذي بدأ أعمال الصيانة حقق إلى الآن نسبة 85% من الإنجاز، ولم يتبق الكثير، وبأقل التكاليف الممكنة، فكمما أخبرنا السيد الصديق أن التكلفة لا تقارن إطلاقاً في حال سلم العمل لشركة أجنبية، وأن مستحقاتهم لأداء الصيانة لم تتعد بعض معدات الطلاء وقطع الغيار غير المتوفرة في المخازن، مؤكداً أن العاملين لديهم من الخبرات والحرص ما يؤهلهما لتحمل المسؤوليات وإنجاز ما كلفوا به على أكمل وجهه".



الصديق أبوزريبة

محركاً من أصل 300، أما النصف الآخر فاستمر في العمل بمحركات متهالكة جداً، ومن أخطاء الصيانة الأولى المتعلقة بنصف المحركات هي أنها لم تتطابق مع القاعدة الموجودة من قبل، ليتضاعم الخطأ بتحوير القاعدة عن طريق قصها بالأكسجين وهي طريقة غير

مرة أخرى يثبت العاملون جدارتهم ويعززون ثقتهم بأنفسهم ويؤكدون على أن الثقة التي منحت لهم في محلها تماماً، خصوصاً في أكثر الأوقات صعوبة في ظل الأزمة التي تمر بها البلاد وغياب الشركات الأجنبية، ويتبين ذلك في التعامل المتقدّم مع آلات متهاكلة عفى عليها الزمن، والتي يرجع بعضها إلى تاريخ ميلاد الشركة.

صيغة صناع دائماً ما تولي اهتماماً بهذه المواضيع، انطلاقاً من أهمية الكوادر البشرية الوطنية التي يعول عليها بالدرجة الأولى، لذلك فإن العديد الصفحات في النسخ السابقة للصحيفة شهدت مقابلات وأخبار وتقارير حول هكذا مهام وإنجازات هي فخر للشركة خصوصاً وللوطن عموماً.

وفي هذا العدد قمنا بزيارة إلى مصنع الدرفلة على الساخن، حيث شكل فريق لصيانة منطقة نقل الشريط من آلة الدرفلة النهائية إلى آلة ألف، بعد ما شهدت هذه المساحة عطلاً هدد مسار العمل بالشكل الصحيح.

فريق تم تشكيله من قسم الصيانة الكهربائية وقسم الصيانة الميكانيكية وإدارة التشغيل، للوقوف على المشكلة واصلاحها.

بين الدرفلة والآلف تحديات كبيرة..

بين الآلتين مساحة يمر من خلالها المنتج بعد خروجه من الدرفلة على الساخن ليتم تبريده وصولاً إلى آلة ألف، هذه المنطقة تحتوي على 300 درفيل، وكل درفيل بمحرك مستقل وقاعدة، وهي منطقة مسؤولة عن نقل الشريط بطريقة صحيحة إلى آلة ألف،

ولكن تهالك بعض الدرافيل والمحركات وبعض إشکاليات التركيب أثناء الصيانة قبل سبع سنوات تقريباً، وضعت الجهود أمام تحد كبير حيث تم تشكيل فريق لصيانة أعمال هذه المساحة، وعلى خلفية هذه الأعمال التقينا السيد الصديق محمد أبوزريبة وهو مشرف وأحد أعضاء فريق الصيانة المكافأ بهذا العمل وأسئلاته.

أخطاء الصيانة السابقة جزء من المشكلة

يقول السيد الصديق محمد أبو زريبة: "تم في السابق تحوير هذه المنطقة بشكل جزئي، إذ لم يتم تغيير الدرافيل وإنما تم تغيير نصف المحركات، أي تغيير 150

قسم الإطفاء بالشركة .. ترقب .. حذر .. استعداد



بالتجهيزات الكاملة من أفراد وسيارات وغيرها ففريق الإطفاء دائمًا ما يكون على أهبة الاستعداد للقضاء على الحريق منذ البداية وعدم إفساح المجال أمام النيران للتلوّع أكثر.

هل أنت على استعداد لتنفيذ دورات للعاملين بالشركة وهل إمكانياتكم تسمح بذلك؟

كما تعرفون أن كل العمال بالشركة وفور بدايتهم وقبل الشروع في أعمالهم يخضعون لدورة مبادئ وأساسيات الإطفاء والتي يشرف عليها قسم الإطفاء من خلال مدربين لهم خبرة في هذا المجال حيث تقدم لهم شروحات وافية على كيفية التعامل مع اسطوانات الإطفاء ونوعيتها وصلاحيتها وكيفية التعامل مع الحريق في البداية حتى وصول الفريق المختص، ولكن مع هذا فإننا نرحب بكل من يرغب في إعادة عملية تجديد المعلومات من خلال التنسيق بين الإدارات بكل الإمكانيات المتاحة لدينا، فنحن متواضعون حتى مع القطاعات الأخرى ونقّو بـ“إعطاء دورات في إطار التعاون المستمر بين الشركة ونظيراتها داخل مصراتة”.

جولة هذا العدد من صحيفة صناع أخذتنا إلى قسم مهم، وعصب حيوي هام في تركيبة الشركة، ويعد أيضًا من اللبنات الأولى التي يعتمد عليها في تأسيس أي كيان.

إن قسم الإطفاء التابع لإدارة الوقاية الصناعية بقطاع الشؤون الفنية تحاورنا مع رئيس القسم المهندس ”أحمد أبو قرین“ وسألناه عن بعض المواضيع المتعلقة بالإطفاء.

حوار: عبدالباسط عمار تصوير: علي بادي

خارج مدينة مصراتة.

هل هناك دورات لرفع الكفاءة ومتابعة كل ما يستجد في مجال الإطفاء؟

قسم الإطفاء يعتمد على عدد لا بأس به من العاملين الذين أمضوا أكثر من 20 عاماً في هذا المجال وهم يشكلون الآن الخبرة والقاعدة الأساسية، ضف إلى ذلك الشباب الذين التحقوا للعمل بالقسم خلال الأعوام الماضية ليشكلوا معاشرة قوية تمتزج بين الخبرة والشباب، وعلى مدار السنوات الماضية نفذت العديد من الدورات التدريبية الداخلية والخارجية عن كيفية التعامل مع الحرائق والحد منها وأحمدتها وعمليات إنقاذ الأرواح.

في حالة حدوث أي طارئ في مكان ما كيف تتلقون المعلومات وما هي أولى خطواتكم؟

بالنسبة للمؤسسات المجاورة ونقصد بها المنطقة الحرة والميناء ومستودع البريقة ومصنع النسيم وشركة سرت ومحطة الكهرباء المزدوجة هذه الجهات جميعها تتعامل فيما بيننا بشكل مباشر برقمه هاتفي مخصص للطوارئ بالإضافة للاتصالات اللاسلكية والهواتف الشخصية وجميع وسائل الاتصال الممكنة، وعند تلقي أي اتصال من أي جهة ما فعلى الفور نقوم بالتوجه للمكان المعلوم

نود في البداية أن تعرف عن قسم الإطفاء وعن أهم مهامه؟

قسم الإطفاء يضم عدداً لا بأس به من العمال والذين يقدر عددهم بحوالي (90) عاملًا بينهم منهم المشرفون والمهندسوون ورجال الإطفاء ورجال الإنقاذ وفنيو الصيانة وفنيو أجهزة الإنذار، فمن المعروف أن من أهم المهام المنوطة بنا كقسم هي مكافحة الحرائق داخل المصانع والمشاركة في إخماد الحرائق في المؤسسات المجاورة للشركة والكشف عن منظومات الإطفاء الذاتي داخل مصانع الشركة واجراء الاختبارات اللازمة عليها وتبنته، وكذلك التنسيق في تعبئة الأسطوانات التي تتم خارج الشركة كما نقوم أيضاً بالكشف على خراطيش المياه ومصادرها وإصلاح أعطالها

بالتعاون مع قسم الصيانة الميكانيكية ومتابعة سيارة الخبر عند تفريغها بساحة رمي المخلفات بالبوابة الخلفية رقم .04

ماذا عن الإمكانيات المتوفرة من معدات ملابس واقية؟

بالنسبة للإمكانيات التي تتوفر لقسم الإطفاء تعتبر إمكانيات معقولة مقارنة بغيرها من المؤسسات ولهذا اتيه الاستعانة بالشركة في العديد من الحرائق داخل

❖ كيف يمكن التغلب على عشوائية العمل خاصة في الحرائق الكبيرة والمساحات المفتوحة؟

قد يخفى عن الكثيرين بأنّ لكل فريق إطفاء قائد يقوده ويوجهه، ويكون قيادة المجموعة مميزة بارتدائه قبعة تميز بلونها الأحمر لاختلاف وتميز عن باقي قبعات الفريق، حيث يقوم هذا القائد بالتحكم والتوجيه وإبداء الرأي والنصح من خلال أجهزة لاسلكية أو من خلال الإشارات المتعارف عليها، وعادة ما يتم اختيار الرجل القائد من خلال خبرته وحسن تعامله وأحترامه مع بقية فريق العمل ويكون المسؤول الأول على كل ما يحدث.

❖ ماذا عن جديد القسم؟

الجديد هي سيارة حديثة ومجهزة تجهيزاً كاملاً تعمل بطريقة تحكم آلية من داخل قمرة القيادة دون الحاجة لأي شخص، فخرطوم المياه يتوجه يميناً ويساراً وإلى الأعلى والأسطل بطريقة سلسلة وسريعة وهي ميزات لم تكن موجودة في السابق والتي جانب هذه الميزات يوجد عيب وهو أن هذه السيارة تستهلك في المياه بشكل سريع لأن قوة الدفع بالخرطوم الذاتي تصل إلى (15 بار) ولمسافة تتجاوز 150م.. لذلك الأمر يحتم أن يكون مصدر المياه قريب ليتسنى لها العمل بشكل مثالى.

❖ هل هناك أعمال أخرى جانبية تقومون بها غير التعامل مع الحرائق؟

بالطبع بالإضافة لمكافحة الحرائق هناك عدة أعمال قمنا بها ومنها على سبيل المثال إنقاذ بآخرة إنجلزية داخل ميناء مصراطة التي كانت تغمرها المياه وبالتالي مصيرها إلى الغرق، قمنا بسحب المياه من خلال المضخات الضخمة إلى أن تم إصلاح العطل، كذلك التعامل والتعاون مع بعض الجهات التي تحتاج إلى الروافع لعمل ما كشركة الكهرباء لتنظيف العوازل الكهربائية والإذاعات لتركيب الهوائيات وغيرها من الجهات فنحن دائمًا على أتم الاستعداد للتعاون خدمة لوطننا العزيز.



❖ من خلال خبرتك في هذا المجال ما هي أهم الأسباب التي تؤدي إلى نشوب الحرائق؟

تتعدد الأسباب والحرائق لكنها واحدة فهي لا تبقى على شيء ولا تصل إلى مكان إلا وجعلته كالرماد، والأسباب قد تكون من الإهمال واللامبالاة وقد تكون من سوء استعمال بعض الأشياء بالإضافة إلى عدم الفهم الصحيح لمخاطر الكهرباء التي تتسبب في نشوب الكثير من الحرائق، أيضاً إشعال النيران في مساحات مفتوحة وفي وجود الحشائش والأشجار، فعلى

الجميع التقيد بقواعد السلامة والأمان بفضل التيار الكهربائي بعد الانتهاء من بعض الأعمال وضرورة وجود اسطوانة إطفاء في المنزل والمكتب والسيارة.

❖ ما هي الخطوات التي تتخذونها بعد الانتهاء من إخماد الحريق، وهل ينتهي دوركم عند هذا الحد؟

بطبيعة الحال لا ينتهي دورنا عند هذا الحد بل هناك خطوات يجب اتخاذها واتباعها وهي تقديم تقرير كامل ومفصل عن أهم الأسباب التي أدت إلى نشوب الحريق مع تقديم حلول لضمان عدم تكراره والأضرار التي نجمت عنه ومعرفة إن كان المكان المحترق مزود بمنظومات إطفاء أم لا وعن العاملين وعلاقتهم بالإطفاء.

❖ هل هناك طرق معينة ومحضدة لنطاق عملكم وهل يتوقف على مكان مخصص؟

أولاًً رجل الإطفاء لا يمكن أن يكون لديه طريق معين ومخصص عليه أن يسير فيه فقط، بل لرجل الإطفاء مسؤولية إنسانية عليه أن يتحلى بها تماماً كالطبيب أوامر أو خطط عمل مدروسة بل عليه التدخل متى استدعت الحاجة لذلك. نحن في قسم الإطفاء تدخلنا في عدة أماكن

داخل مصراطة وخارجها وللقطاعات العامة والخاصة، ذهبنا لزليتن والخمس وطرابلس وبني وليد وقمنا بكل ما يملئه علينا ضميرنا من إنقاذ للأرواح والممتلكات وهذا من اختصاص وصميم عملنا ولا نريد من وراء ذلك جراء ولا شكولا.

❖ معنى ذلك أن رجل الإطفاء عليه أن يكون ملزمًا بهذه المسؤولية الإنسانية؟

في قسم الإطفاء وعند انتهاء الدورة التدريبية يقسم المتدربون قسم شرف المهنة ويعهدون فيه بأنهم يضعون الجانب الإنساني فوق كل اعتبار وأنهم جنود رهن إشارة المستغيثين متى طلب منهم ذلك بعيداً عن الجوانب المادية.

❖ بالحديث عن الدورة التدريبية ما هي أهم الجوانب التي تدرس عليها المتقدمون وهل أعطوا الإفادحة للقسم؟

الدوره كانت شاملة وكاملة وتناولت ما يمكن أن يحتاجه رجل الإطفاء في مجال عمله فعلى سبيل المثال كانت هناك مشاريع تعبوية وتدريبات شاقة للتتعامل مع الحرائق وكيف يتم إنقاذ الأشخاص واستعمال اسطوانات الأكسجين عند الدخول لأماكن الاختناق أيضًا كيف يمكن القفز والصعود من وإلى الأماكن الشاهقة باستعمال الوسائل المتاحة وأيضاً الكشف عن السيارات والتأكد من جاهزيتها وغيرها.

**لرجل الإطفاء
مسؤولية إنسانية
عليه أن يتحلى بها
 تماماً كالطبيب**

دراسة إمكانية قوبلة المخلفات الحديدية

بعض مصانع الشركة

(الجزء الثاني)



م. ناصر أحمد أبو تركية
رئيس قسم الهندسة الصناعية

كمية التراكم (طن/سنة)	نسبة الكربون (%)	الحديد الكلي (%)	المخلف
15,000	1.85	89.62	مسحوق الحديد المختزل
3,000	----	69.01	أكسيد المعالجة الكيميائية
6,000	0.62-0.98	68.00	قشور الدرفلة وآلات الصب
17,000	0.62	64.46	الطمي
70,000	----	62.87	مساحيق أكسيد الحديد الخام
13,000	2.00	30.9	غبار الأفران والسيور

النسبة المئوية المذكورة، ونقلها إلى وحدة القوبلة على البارد، وبعد خلطها على الأرض وتفريفها في خزان وحدة القوبلة تم تنفيذ التجربة، ولم يتم الحصول على مقولبات تذكر، حيث تساقط المخلوط دون أن يأخذ شكل المقولبات، وذلك بسبب إمكانية التحكم في كمية سليكات الصوديوم المناسبة لخلطة بسبب وجود مكونات تختلف عن مواصفات مسحوق الحديد المختزل (مثل: الغبار - أكسيد المعالجة - الطمي). حيث مسحوق الحديد المختزل يمثل في معظم قطعه معدنية صغيرة أقل من 3ملم، في حين أن هذه المخلفات عبارة عن مساحيق متطايرة خفيفة الوزن.

وُجِّهت محاولة تكرار التجربة وذلك بتجهيز خلطة من المخلفات بوزن إجمالي (25 طن)، وقد تعرّضت التجربة بسبب عدم وجود مادة سليكات الصوديوم، وفي بعض الأحيان بسبب توقف وحدة القوبلة على البارد لأغراض الصيانة. إضافة إلى عدم إمكانية الإبقاء على مكونات الخلطة فترة طويلة بالقرب من وحدة القوبلة على البارد نظراً لما تحدثه المخلفات المتطايرة المذكورة أعلاه من أضرار بيئية عند تعرضها للهواء الجوي والرياح.

الاختبارات الازمة:

تم تجميع المخلفات من أماكن تساقطها بالموقع المختلفة بالشركة إلى الساحة المجاورة لوحدة القوبلة على البارد، وتفريفها بالخزان الخارجي لوحدة القوبلة باستخدام الغراف.

وتم تنفيذ تجربة القوبلة، ولم يتم الحصول على كمية كافية من المقولبات لشحنها إلى مصنع الصلب، غير أنه أمكن الحصول على قطع للتحليل، وقد كانت نتائج التحاليل الكيميائية لعينات المأخوذة من المقولبات المنتجة خلال التجربة الأولى لقوبة خلطة من المخلفات الحديدية حوالي (1 طن) كالتالي:

- نسبة الحديد الكلي .٪ 74.51
- نسبة الكربون .٪ 1.3
- درجة التفلز .٪ 44.05
- الكثافة الظاهرية 3.84 جم / سم³.

وهذه النسب تعتبر مقبولة ومشجعة بالنظر إلى مكونات الخلطة والمتمثلة في مجموعة من المخلفات التي يتم رمي أغلبها بساحة المخلفات الخارجية.

ولتحقيق ذلك مدى جدوى إضافة هذه المقولبات إلى شحنة المواد الخام بأفران الصلب - مصنعي الصلب، تم التخطيط لتنفيذ تجربة ثانية بوزن إجمالي (5 طن). وبالرغم من تجميع مكونات الخلطة بنفس

3- تحديد الخلطة المناسبة لتنفيذ تجارب القوبلة :

تمت مناقشة مكونات خلطة التجارب المزعوم تنفيذها بوحدة القوبلة، وذلك بتحديد نسبة مساهمة كل نوع من المخلفات الحديدية في (1 طن) تجاريبي سيتم قوبلته، حيث يتم تحديد هذه النسب استناداً إلى أساليب:

▪ اعتماداً على معدلات التساقط السنوية لهذه المخلفات، بحيث تعادل نسبة كل مخلف في الخلطة مساهمته النسبية في تساقط المخلفات.

▪ اعتماداً على مدى الاستفادة المتوقعة من هذه المقولبات عند إضافتها إلى شحنة المواد الخام بفرن القوس الكهربائي، حيث يفضل احتواء هذه المقولبات على نسبة مقبولة من الكربون لتساعد على تقليل استهلاك فحم الكوك بالأفران الكهربائية. ويوضح الجدول التالي مقارنة بين المخلفات الحديدية من حيث محتوى الحديد الكلي والكربون بها ومعدل التراكم السنوي: تم إجراء مجموعة من الحسابات لتحديد نسبة مساهمة كل نوع من المخلفات بناءً على النسبة بين معدل التساقط السنوي لكل مخلف وإجمالي كميات المخلفات الحديدية المتتساقطة خلال السنة. وكتجربة أولية تم الوصول إلى تجربة خلطة تزن (1.060 كجم) من المخلفات الحديدية بحيث تكون هذه الخلطة من:

- كجم طمي 340
- كجم مسحوق الحديد المختزل 180
- كجم مسحوق أكسيد الحديد 270
- كجم غبار مصانع الصلب 120
- قشور الدرفلة.

4- تنفيذ تجارب القوبلة واجراء

كمية التراكم(طن/سنة)	نسبة (%) الكريبيون	الحديد الكلى (%)	المخلف
15,000	1.85	89.62	مسحوق الحديد المختزل
3,000	---	69.01	أكاسيد المعالجة الكيميائية
6,000	0.62-0.98	68.00	قشور الدرفلة وألات الصب
17,000	0.62	64.46	طمي
70,000	---	62.87	مساحيق أكاسيد الحديد الخام
13,000	2.00	30.9	غبار الأفران ولسيور

في بيئة العمل." النظر في إمكانية وجود مادة رابطة أخرى بخلاف مادة سليكات الصوديوم، نظراً لارتفاع تكلفتها وعدم وجودها محليا.

❖ الإطلاع على تجارب شركات الصلب العالمية والأساليب المتبعة لديها في تحسين كفاءة استغلال المواد الخام وإعادة تدوير واستخدام المخلفات الحديدية، وتطويرات طرق المناولة لديها لتقليل الفاقد في المواد إلى أقل ما يمكن.

❖ عرض الموضوع على الجهات الأكاديمية ومراكز الأبحاث، لإمكانية تنفيذ دراسات مشتركة بهدف الوصول إلى الأسلوب الأمثل للاستفادة من بعض المخلفات الحديدية أو كلها وإعادة استخدامها بأفران الصرم بمصنع الصلب، وذلك بالأخذ في الاعتبار النتائج التي تم التوصل إليها في هذه الدراسة.

تم تنفيذ الدراسة من قبل فريق عمل مكون من:

م. ناصر أحمد أبوتركيّة: إدارة البحث والتطوير.

م. مصطفى سالم الزيني: الإدارة العامة للصلب.

م. عبد الحكيم محمد الزابطي: إدارة تخطيط ومراقبة الإنتاج.

م. مفتاح ضو الزقزوzi: إدارة مراقبة الجودة



5- أساليب معالجة الشركات العالمية لهذه المخلفات :

يتبع إعادة استخدام المخلفات الحديدية بعدة أساليب، ومن أهمها صخ المخلفات الحديدية التي تكون على شكل مساحيق إلى أفران القوس الكهربائي أو استخدام تقنيات التلبيد والتوكوير في الحصول على مكونات مواد خام من هذه المخلفات، معظمها تدخل ضمن شحنة المواد الخام للأفران العالمية، كما أن هناك طرق اختزال وصهر حديثة لا زالت بعضها في طور التجربة ترتكز على

استخدام معظم المخلفات الحديدية، مثل (تقنية فاينمت التي تستخدم المخلفات على شكل مساحيق).

6- الخلاصة :

❖ وجود مخلفات غنية بعنصر الحديد تمثل ثروة غير متساوية في ظل الارتفاع المطرد لأسعار خامات الحديد خلال السنوات الأخيرة، وأهم هذه المخلفات (مسحوق الحديد المختزل- القشور- أكاسيد الحديد الخام). كما تتميز بعض المخلفات بارتفاع نسبة الكربون بها مثل (غبار السبور- مسحوق الحديد المختزل).

❖ حسب الإمكانيات الحالية، لوحدة القولبة على البارد، وظروف استخدام المادة الرابطة (سليكات الصوديوم) وما تتميز به

من ارتفاع في التكلفة، وصعوبة ضبط نسبة استخدام المادة الرابطة، واختلاف طبيعة وشكل مكونات شحنة المخلفات عن طبيعة وشكل مسحوق الحديد المختزل، فإنه يتعدّر استخدام وحدة القولبة على البارد في قويبة المخلفات الحديدية على نطاق واسع يسمح بإدخالها ضمن شحنة المواد الخام بأفران الصرم بمصنع الصلب (على الأقل 5 طن لكل شحنة).

7- التوصيات :



م. الحسين سالم الجمل

أهمية العدالة الانتقالية والمصالحة الوطنية للوصول إلى السلم الاجتماعي في ليبيا

الجزء الرابع

أحوالها. عندئذ فقط يجوز لكل صاحب حق مشروع أن يطالب بحقه بالوسائل المشروعة وبواسطة حكومة البلاد الشرعية".

لعل أهم أسباب نجاح المصالحة الوطنية هو ربطها بتحقيق العدالة وعودة الحقوق إلى أهلها في جو من التسامح والمرءة بالإضافة إلى استعداد الحكومة لتعويض المتضررين وتغطية مراحل سابقة للوصول إلى الاستقرار والاستقرار، ويمكن تقبيل المراحل الزمنية للمصالحة الوطنية إلى مراحل مختلفة كل مرحلة منها لها أدواتها وألياتها وقواعدها الخاصة بها وينبغي إصدار قانون ينظمها.

تحتاج العدالة الانتقالية إلى ظهير سياسي واجتماعي واسع يكون ممثلاً لأطياف فكرية ومجتمعية متنوعة لفرض تطبيقاتها، ويطلب إرادة سياسية وقدرة على فرض هذه الإرادة طبقاً للحكم القانون ورغبة وسعياً لتحقيق العدالة، وما بين العدالة والتارفارق كبير، فقد تحول بعض الإجراءات لمنع الإفلات من العقاب إلى انتقام، وعند التراخي واللامبالاة قد تؤدي إلى عفو مستتروعد ملاحقة المرتكبين وإنزال العقاب بهم ومساعدتهم على الإفلات من العقاب.



الحرابي وأعيان مدينة درنة وأقرروا الميثاق الوطني الذي أبرمهته الهيئة التأسيسية بمدينة بنغازي وجاء في نص القرار الذي اتفقا عليه أنهما يتعهدون "بإية اف كل خصومة وكل نزاع مهما كان نوعه فيما بيننا، فلا يسمح بإثارة فتن قديمة أو جديدة ولا يسمح بالطالبة بحق قد يده سوءاً كان ثاراً أو دية جرحاً أو حقاً عقارياً أو غير ذلك، رغبة منهم في جمع الكلمة وتأليف القلوب وتوحيد المجتمع ودات وتجييهه متظافرة متحدة إلى قضية البلاد السياسية وحدها، حتى يتقرر مصير البلاد وتوسّس فيها حكومة وطنية وتنظم أمورها وتسقّر

ينفصلان عند الإحالة عن إشكالية الذاكرة والوفاء بأبرتها من هنا تأتي سياسات الذاكرة كما تظهر في روح العضو والعضو العام والقادم وجرب الضرر أو التعويض، وغيرها من الإجراءات التي تتجه إلى المستقبل.

لم يختبر المجتمع الليبي أيام من مبادئ المصالحة الاجتماعية الشاملة والعدالة الانتقالية خلال فترة النظام السابق حيث لم تتم محاولة تحقيقها لأنها كانت رهن قرارات القذافي لا بل عانى العديد من الليبيين من عدد من الانتهاكات ولا تزال العديد من الجرائم حية في ذهانهم ولكن قبل إعلان التحرير، وبعد الحرب العالمية الثانية اختبر الليبيون محطات متعددة ساهمت بتعزيز العدالة والتسامح في المجتمع الليبي على سبيل المثال، في سنة 1946، اجتمعت مشايخ قبائل

تبين العديد من الدراسات والتجارب أن اللجوء إلى الصفح لا يمكن اعتباره حلاً تلبية طلبات الحقيقة والاعتراف ولا يمكن أن يجعلنا نتفاصل عن طرح مجموعة من الأسئلة الهامة (كيف يستقيم العيش المشترك حينما ترتكب جرائم ضد الإنسانية وفظائع لا تندمل جراحتها؟ هل يمكن للصحف أن يكون فعلاً جماعياً؟ هل يوسع آليات العدالة الانتقالية وفق نموذج لجنة الحقيقة والمصالحة في إفريقيا الجنوبية أن تتحقق العدالة وتنصف المظلوم؟ ما السبيل إلى طي الصفحات الدامية للتاريخ وإعادة اللحمة إلى مجتمع ممزق ومقسم بعد حكم دكتاتوري لفترة أربعة عقود تم تغييره بحرب أهلية دامية ادت الى انقسام المجتمع؟).

وبكل ذلك ماذا يعني مفهوم الصفح؟ هل يمكن حمله إلى مستوى النظمتين القانوني والسياسي وتحت أية شروط يمكن منحه؟ ومن سيممنحه؟ إلا يتعين علينا التشبث بأنه لا يمكن الصفح عملاً لا يقبل الصفح و بلا قيد أو شرط؟ من له الحق في الصفح باسم الضحايا المختفين؟ هل يعني الصفح النسيان؟ لا يؤدي استعماله المتكرر إلى ابتذاله وتجميله منابعه؟ إن سؤال الصفح وسؤال النسيان يلتقيان في تهيئة الذاكرة والوصول إلى نوع من النسيان السعيد، لكنهما

وتبحث في إرث الانتهاكات الجسيمة والأوضاع الناتجة عنها مثل الاعتقال التعسفي أو الاختفاء القسري أو التعذيب أو غير ذلك، وهذه اللجان ليست هيئات قضائية على الرغم من الصالحيات التي تمنح للجان تقصي الحقائق، مثل الاطلاع على السجلات والوثائق الرسمية والأرشيف، ولها صلاحية استدعاء الأشخاص واستجوابهم وتصدر هذه اللجان تقارير ختامية بهدف تكوين الذاكرة الجمعية والتاريخية للأحداث التي وقعت بها انتهاكات حقوق الإنسان الجسيمة، وتحديد المسؤولية الفردية والجماعية وتقديم مقترنات للإصلاح المؤسسي القضائي والقانوني والأمني، ولا سيما البنية التشريعية لهذه المؤسسات، وتدعى هذه اللجان عادة للتسامح والمصالحة، ودعم وتطوير عملية الانتقال الديمقراطي، غالباً ما تقوم لجان تقصي الحقيقة والمصالحة بالترويج لفكرة المصالحة التي جوهرها المصالحة والاعتراف بالارتكاب، وطلب العفو والمغفرة والاعتذار من الضحايا أو ذويهم كوسيلة لإعادة الاعتبار للضحايا، وذلك بهدف تحقيق العدالة وجرأة الضرر المادي والمعنوي الذي وقع عليهم، وصولاً إلى قيم المساواة والمواطنة والعدالة.

إلى المصالحة الوطنية، بل ستثير عدائية جديدة بحيث يتغذى المجتمع على أعمال عنف ومواجهات قد تهدّد السلم الاجتماعي، وقد تصل إلى تهديد الوحدة الوطنية. وإذا كان تطبيق مبادئ العدالة الانتقالية ضرورة لا غنى عنها في فترات الانتقال فإن التمييز ضروري لكي لا تتحول إلى آلة انتقام، كما لا ينبغي أن تكون عفواً مستتراً بحيث يمكن المرتكب من الإفلات من العقاب، وحتى يتم الوصول إلى حكم القانون والعودة إلى حكم القانون والعودة إلى تحقيق مبادئ العدالة الجنائية المعروفة لا بدّ من الإقرار بأن إجراءات العدالة الانتقالية هي استثنائية مؤقتة وانتقالية ومحضة في زمن، أي أنها غير مفتوحة. ولكن ذلك لا يعني إهمال العدالة الجنائية، وإنما إضافة مبادئ قانونية وجناحية وسياسية إليها لعدالة تعويضية واجتماعية واقتصادية، وهي معادلة صعبة دائمة بين العدل والتشفي، وبين العدل والثأر، وبين العدل والعضو المستتر.

وقد بيّنت تجارب العدالة الانتقالية لنحو 40 بلداً، وعلى مدى العقود الماضية أنها تشتهر في إنشاء لجان رسمية في الغالب بقرار أو قانون أو اتفاق بين الأطراف المتنازعة في مرحلة التحول والانتقال عند انهيار النظام القانوني بفعل حرب أهلية ونزاع مسلح، وهذه اللجان مؤقتة وتعمل خلال فترة محددة، وتبحث اللجان في الانتهاكات الجسيمة التي وقعت خلال فترة محددة

المرتكبين لم يتم التعرض لهم سواء على نحو مباشر أو غير مباشر، لأنه سيعين حينئذ شموله بعشرات الآلاف من الضباط وضباط الصف من القوات المسلحة والقوى الأمنية الذين تورطوا بأعمال غير قانونية الأمر الذي ستكون معه المهمة جسيمة وثقيلة، وبالتالي ستؤدي إلى انعكاسات سلبية، ومثل هذا الأمر قد يؤدي إلى تقويض المسار الديمقراطي الانتقالي برمتها.

ولعل من إشكاليات الإفلات من العقاب، هو أن الأنظمة الجديدة تحاول تصفية الحسابات مع الأنظمة السابقة، وهو ما يواجه العدالة الانتقالية التي تستتحول إلى عدالة انتقامية، أو إلى عدالة انتقامية عند تطبيقها على مجموعة واهماها لأخرى لاعتبارات سياسية أو دينية أو طائفية، وإذا كان ذلك صد التخلص من التركة السياسية، فالأمر لا بد له من الابتعاد عن الانتقام والثار والكيدية، وهو ما يقود إلى عقوبات جماعية وتحميل المسؤولية الكاملة السياسية والأدبية لطرف

محدد بحيث يتم إقصاؤه وملائكته أفراده أو عزلهم وتهبيتهم وابعادهم من الوظائف العليا أو الحياة العامة.

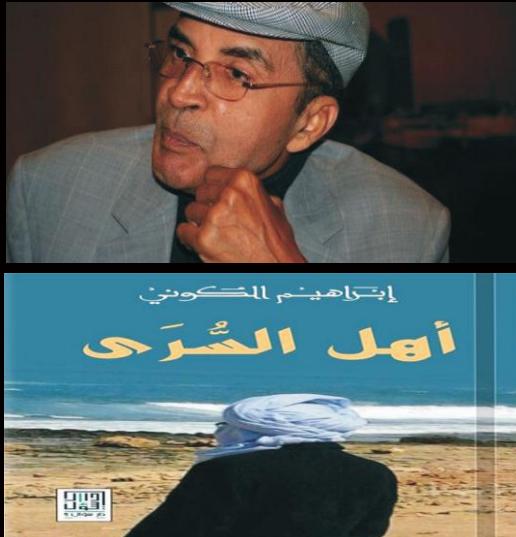
ومثل هذه الإجراءات أخذت تشير جدلاً سياسياً ومجتمعياً وردود أفعال واسعة، حول تحديد المسؤوليات لانطلاق المسار الديمقراطي، فضلاً عن أنها لا تفضي إلى ما تطمح إليه العدالة الانتقالية من الوصول

والهدف من اتباع نظام العدالة الانتقالية هو الوصول إلى تحقيق المصالحة الوطنية وإحداث نوع من الانفراج السياسي والاجتماعي بعد الحرب النزاع المسلح وصولاً إلى السلام وبعد انهيار النظام القانوني والقضائي والأمني وصولاً إلى استعادة السلم والنظام وحكم القانون والمساهمة في الانتقال من النظام الشمولي الاستبدادي إلى نظام ذاتي توجه ديمقراطي تعددي، وبهذا المعنى فالعدالة الانتقالية سياق تاريخي تتميز به تجارب البلدان المختلفة وكل بلد خصوصيته، سواء بكشف الحقيقة أو المسائلة أو جبر الضرر أو تعويض الضحايا أو إصلاح النظام القانوني والقضائي والأمني، والعدالة الانتقالية أكبر من قدرة فرد أو مؤسسة أو جماعة أو حزب، وتحتاج إلى جهود جماعية ومشتركة، وإلى توافق سياسي واسع لمنع تكرار ما حصل ولوضع أسس مصالحة تاريخية في إطار حكم القانون ومبادئ العدالة، فضلاً عن إحياء الذاكرة.

مسألة الإفلات من العقاب هي واحدة من الإشكاليات التي تواجه نظام العدالة الانتقالية، ولعلها الإشكالية الأكثر تعقيداً التي واجهتها البلدان التي لجأت إلى تطبيق مبادئ العدالة الانتقالية، مثلما تواجهها اليوم تجارب ليبيا، لأن مسألة الإفلات من العقاب تعرّضها تحديات شديدة في ظل الأنظمة الجديدة، إذ أن كثيراً من

إبراهيم الكوني يستطلع أحوال (أهل السرى)

الميثولوجي ولد اللاهوت". يلجاً الكوني (1948) إلى المتناقضات لا يوضح ظاهرة السرى لقارئ لا شاء في أنه ية فيه في المكان، ويجهل الكثير عن هذه العوالم، فيخبره أنه إن كان "كابوس القراءة الأمل" فإن "كابوس الأغنیاء. الملل". وإن كانت "فتنة البحر. الصوت" فإن "فتنة الصحراء. الصمت". وعبر ذلك، ينطلق ليشرح معنى الواقع الذي نسكنه، والواقع الذي يسكننا، مقدماً للقارئ مفاتيح عديدة لفهم عوالمه الروائية، التي كانت الصحراء مكانها الأرحب، حيث استطاع منذ رياعيته "الخسوف" (1989) دخن النظرية القائلة بأن الرواية لا يمكن لها أن تكون خارج المدينة. في "أهل السرى"، استطاع الكوني أن يؤسس لأفكار يمكن من خلالها مقاربة عوالمه الروائية، وفهم آفاقها وأبعادها الوجودية والروحية.



بلاد الطيوب - بعدما نشرت "معزوفة الأوتار الممزومة" للكاتب والروائي الليبي إبراهيم الكوني (الصورة) قبل فترة، أصدرت "دار سؤال للنشر" (بيروت) كتاباً جديداً له بعنوان "أهل السرى". في كتابه الجديد، يتبع صاحب رواية "التبر" (1990) سير أغوار الصحراء، والوقوف على أحوال أهل السرى، المسكونين بالترحال، مؤكدين بذلك حضورهم في الطبيعة التي هم طريدتها في الوقت عينه.

عبر مجموعة من الدراسات، والمقالات الفكرية، والتأملات الوجودية، وبعض الحوارات مع المؤلف، يحاول الكوني في "أهل السرى" الغوص في العمق النفسي والفكري لهؤلاء الذين ضحوا بحياتهم في العلاقة الفطرية مع أخيهم الإنسان، بغية الفوز بالحرية في حدتها الأدنى. هكذا يسعى الكوني إلى فهم تاريخ العالم، المنقسم إلى عالمين منفصلين، بين أمّة المترحلين

سيكلما تستعد لإطلاق جائزتها الأدبية للشعر الفصيح والقصة القصيرة

الشباب داخل المشهد الثقافي الليبي، وخلق مساحة للتواصل بين المبدعين الشباب في فضاء ثقافي، والتعريف بالتجارب الإبداعية الليبية الرائدة من خلال تسميمية دورات الجائزة بأسماء رواد الليبيين، بالإضافة إلى تنسيط المشهد الثقافي من خلال التواصل بين النخب والمبدعين الشباب.

وتتجدر الإشارة إلى أن مؤسسة سيكلما للثقافة والفنون أعلنت إشهارها في نوفمبر 2015م، وانطلقت أنشطتها بداية هذا العام، ومن ضمن الأنشطة التي أطلقتها (دواوين ثقافية، الاثنين الثقافي، ليالي سيكلما رمضانية).



سيكلما للثقافة والفنون
Cyclamen for Culture and Arts

بموقع التواصل الاجتماعي (فيسبوك)، ولكن نظراً لعدم وجود فرصة للإعلان بالشكل الموسع ليصل إلى أكبر قدر من المستهدفين تم تأجيل المسابقة واكتفينا الآن باستقبال النصوص ولم نعلن بعد عن موعدها". وعن أهدافها يقول سيف الدين: "من أهداف المسابقة تعزيز الثقة وروح التنافس لدى المبدعين



العربية الفصحى، مطبوعاً بشكل واضح في ملف word أو pdf ، وأن يرسل النص باللغة العربية الفصحى إلى صفحة المؤسسة. ويقول المدير التنفيذي لمؤسسة سيكلما المنظمة للجائزة السيد سيف الدين الهمامي: "لقد كان مخططاً للمسابقة أن تكون رمضانية وأعلنا على ذلك في الصحفة الإلكترونية للمؤسسة الهاتف، أن يرسل النص باللغة

تستعد مؤسسة سيكلما للثقافة والفنون لإطلاق الدورة الأولى من جائزتها الأدبية تحت مسمى (سيكلما للشعر الفصيح والقصة القصيرة)، ومن المقرر أن تحمل الدورة الأولى من المسابقة - المعدة لأن تكون على مستوى ليبيا - اسم الأديب الليبي عبد الله

القويري، كما جاء في الإعلان. شروط وقواعد وضعتها المؤسسة لمن يرغبون في المشاركة منها، أن لا يتجاوز عمر المشارك 35 عاماً، وأن يكون المشارك ليبيًا أو مقيمًا في ليبيا، أن يحدد المشارك مجال مشاركته (شعر فصيح أو قصة قصيرة) وأن يكون النص مرفقاً بالسيرة الذاتية متضمنة رقم الصفحة، أن يرسل النص باللغة

فرحة العيد



الاحتفالية للتلاقي والتعارف والتسامح والتصافح والذين عبروا بدورهم عن امتنانهم بهذه الخطوة خاصة وأن البعض منهم يتلقى للمرة الأولى منذ سنوات، الحاضرون أكدوا على وجوب تكرار هذه الملتقىات الأسرية والأخوية.

في أجواء مفعمة بالود والمحبة عملت على محبي الحاضرون ابتسamas الصفاء والتسامح، أقامت نقابة عمال الشركة بمناسبتها احتفالية وذلك في أول أيام الدوام بعد شهر رمضان المبارك، النقابة كانت قد دعت كافة العاملين لهذه

(بين الغرور والثقة بالنفس)

سالم أبو تركية

بلد الطيوب



لطالما تفنن في وصفه الشعرا
والنقاد والأدباء إنه الوطن ...
بلد الطيوب ليبيا الأرض المعطاء

مَئَى أَرَاكَ قَرِيرَ الْعَيْنِ يَا وَطَنِي .
وَالنَّاسُ مَا بَيْنَ تَهْلِيلٍ وَتَكْبِيرٍ
الْحُبُّ أَعْظَمُ دُسْتُورٍ يُوحِّدُنا
وَالْكُرْهُ وَالبغضُ يُلْغِي أَيِّ دُسْتُورٍ
أَشْتَاقُ قَبْلِ رَحِيلِي أَنْ أَرِي وَطَنِي
مُرْفَهًا دُونَ تَنْغِيْصٍ وَتَكْدِيرٍ

بِقَلْمِ الشَّاعِرِ عَبْدِ الْمُولَى الْبَغْدَادِي

الثقة بالنفس هي من الصفات الحميّدة، وتأتي الثقة بالنفس بعد عدة عوامل أهمها: تكرار النجاح، والحكمة في التعامل، وتعويذ النفس على تقبّل النتائج مهما كانت، والقدرة على تجاوز الصعوبات والمواقف المحرجة. أما الغرور فهو من الصفات الذميمـة، وهو يأتي بعد الثقة بالنفس الزائدة عن الحد، حتى يصل الإنسان إلى الشعور بالعظمة وتوهم الكمال، ويقال إن بين الثقة بالنفس والغرور شعرة لا يعرفها الكثيرون من الناس. والسؤال هنا كيف تفرق بين المغرور والواثق من نفسه؟ إذا عرفنا صفات كل منها سهل علينا أن نفرق بينهما. فالواثق من نفسه متواضع، كثير الاطلاع، كثير النجاحـات، لا يتحدث كثيراً عن نفسه، بل ربما لا يتحدث عن نفسه إطلاقاً، وكلما ازدادت ثقة الإنسان بنفسه، كلما أصبح متواضعاً يشعر بأنه بحاجة إلى تعليمه الناس والتعلم منهاـمـ. والمغرور معجب بنفسه، كثير الحديث عنهاـ، ينظر إلى الناس باستعلاء، ويرى الآخرين بصفة النقص، ويرى نفسه بصفة الكمال، وكلما ازداد الإنسان غروراً أصبح لا يرى أحداً يشبهـهـ، وليس في المجتمع من يعمل عملـهـ. والواثق من نفسه

متابعة: عبدالباسط عمار | تصوير: علي بادي

علموا أولادكم السباحة

ما هو تقييمك للمتدربين خاصة الصغار منهم؟

في البداية تواجهنا صعوبات عدّة من أهمها الخوف من المياه والدخول في هذا الماء المعترك ولكن مع التريث وتقديم السباحة وكأنها نوع من الترفيه يدخل الطفل في الأجواء وخلال أقل من أسبوع يكسر حاجز الخوف ويبدأ في السباحة حتى بدون مساعدات المتمثلة في أطواق النجاة.

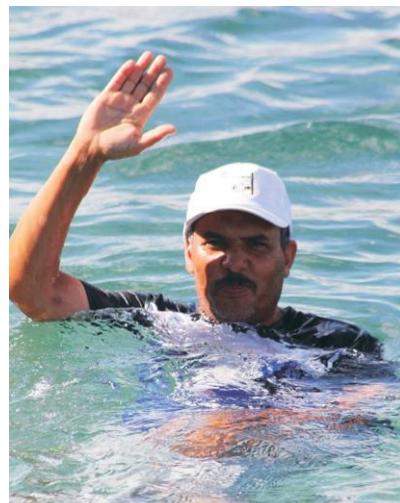
ما هي مطالبكم أنتم كمدربين لكم خبرة كبيرة في هذا المجال؟
نحن سعينا ولا زلنا نسعى لنشر السباحة وتعليمها على أوسع نطاق ومن خلال نقابة العمال خاطبنا إدارة الشركة بشأن تأسيس نادي بحري باسم الشركة يكون منجماً للموهاب فالخبراء موجودة والأساسات موجودة وهناك حتى من رحب بهذه الفكرة وقرر دعمها فقط نحتاج لقرار تأسيس لنبدأ العمل بشكل رسمي.

ما هي الاستفادة من تأسيس النادي وهو ينشط لفترة معينة من السنة ونقصد به فصل الصيف؟

لا على العكس تماماً في حالة تأسيس النادي فهو سيشتعل على مدار العام حتى في فصل الشتاء يتم تقديم دورات لتعليم قيادة المحركات وصيد الأسماك وغيرها من الألعاب مثل التجديف والتزلج على الماء.

بماذا تخته لقاءك؟

أطالب باعتماد النادي البحري فنحن كمدربين بلغنا من الكبر عتيماً ولم تعد لدينا القدرة والطاقة الكافية على السباحة وعلیهمها فنريد أن تكون هناك دماء جديدة في مجال السباحة.



تقريباً في حدود الثامنة ونقوص بإعطائهم حركات وتمرينات رياضية بعد ذلك بعض النصائح والتوجيهات ثم تذهب كل مجموعة إلى حيث تم توزيعها لأننا في البداية قمنا بالمتدربين إلى ثلاث فئات مبتدئ ومتوسط ومتقدم يقوم كل مدرب باستلام مجموعته وتوجه بهم جميعاً إلى حوض السباحة.

بماذا تنجح أولياء الأمور؟

أدعوكافة أولياء الأمور إلى تسجيل ابنائهم في مثل هذه الدورات فهي بكل صراحة مت نفس غير عادي فهنا كل الأمور التنظيمية تعتبر معقوله إلى حد ما وبالنسبة لمكان السباحة فهو مكان مخصص للناشئين ومحمي من التيارات الهوائية.

كيف يتم التعامل مع متدربين يصل عددهم 280 ومعظمهم صغار السن؟

لدينا ست مدربين على قدر كبير من المسؤولية وهم عمال من داخل الشركة ولكن بخبرتهم التي تجاوزت العشرين عاماً في هذا المجال استطاعوا التأقلم بحرفية مع صغار السن.

هل الدورة مخصصة فقط لأبناء العاملين بالشركة فقط؟

لا فالدوري مفتوح أمام الجميع من أبناء المدينة وحتى من خارجها فالتعلم ليس حكراً على أحد.

ما هي الصعوبات التي تواجهكم في هذه الدورة؟

الصعوبات تكمن في قلة أو عدم وجود تغيير حجرات الملابس بالإضافة لعدم صلاحية دورات المياه ونقص في مياه الاستحمام. ومن الجانب الفني التقينا بالمدرب عبد الله حسين ..

حيث أنتاه عن الدورة وما مردوها؟ وكيف تسير الأمور مع المتدربين؟

الدورة التدريبية لتعليم أساسيات السباحة هي مشروع ناجح سواء للمتدرب أو المدرب ويعود بالنفع على الرياضة الليبية بصفة عامة، نبدأ في التجمع الصباحي

من منطلق الترغيب والجذب على تعلم السباحة لما لها من فوائد لا تعد ولا تحصى على جسم الإنسان تشرف نقابة عمال الشركة على دورة لتعليم السباحة والتجديف والغطس وذلك بمصيف الشركة على مدى شهر كامل وعلى فترتين صباحية ومسائية وسط إقبال كبير من المتدربين الصغار، وللتعرف عن تفاصيل أكثر انتقلنا لمصيف الشركة حيث مكان الدورة التدريبية وأجرينا بعض اللقاءات ...

خليفة بن ناصر المدهم .. أحد المشرفين على الدورة.

متى كانت انطلاق الدورة وهل من شروط وضع لالتحاق بها؟

هذه ليست المرة الأولى التي تقام فيها الدورة فهي سنة اتخذت على مدى سنوات خلت ، وبالنسبة لدورة هذا العام فانطلقت منتصف شهر يوليو و تستمر لمدة شهر كامل وبالنسبة للشروط فهي تنظيمية فقط ومن أهمها أن يكون عمر المتدرب تجاوز السنتين و مبلغ مالي قدره 100 دينار للفرد وذلك للفرد.

لا تعتقد بأن 100 دينار للفرد قد يكون مكلف بعض الشيء خاصة لمن له ولدين أو ثلاثة؟

لا اعتقاد ذلك فقياساً بالأماكن الأخرى يعتبر هذا المبلغ معقول جداً فالمدرب يحظى بعنابة كبيرة من قبل المشرفين والمربين.

كم يبلغ عدد المتدربين بهذه الدورة؟

بالنسبة للمتدربين فهناك إقبال كبير وقد فاق العدد حتى المترادف فوصل في الفترة الصباحية عدد 280 متدرب وفي الفترة المسائية عدد 75 متدرب.

أهـل الـخـير

في الجبهة بخلاف المواد الغذائية لأنها متوفرة بشكل لا يوصف، وقد لاقت هذه الحملة قبولاً ورضا من كل المراقبين الذين أكدوا بأن مثل هذه الحملات لها وقع نفسي ومعنوي كبير وتشعرك دائمًا بأن هناك من يدعمك ويساندك وتحاول جاهدًا أن تطهر البلاد من دنس الظالمين والأوغاد، وقال أعضاء اللجنة بأن إدارة النقل بالشركة قامت مشكورة بتوفير السيارات كما قامت إدارة الوقاية الصناعية بتوفير معدات السلامة الالزمة التي يحتاجونها الشباب هناك حيث خطوط المواجهة مع العدو.



بـ وضع وتوزيع صناديق لجمع التبرعات على كل مداخل الشركة وكذلك وسط المدينة، وفي المراكز الحيوية، واستطاعت اللجنة تسيير أول رحلة بتاريخ 26 يونيو وأشتملت على مواد تنظيف وملابس وأشياء

مكافحة المشاكل و حل الأزمات

الإيجابيات والسلبيات في كل مشكلة سيكون
أكثـر ثباتاً وصبراً وتفهـماً في معالجة المواقـف
.. لأنـه ليس كل مشكلة سلـبية دائمـاً سلـبية ولا
كل إيجـابية مـكاسبـها إيجـابية دائمـاً بل ربـ
سلـبية تعود علينا بالـنفع لأنـها تـدلـنا على
مواقـع الخـلل فـتعـينـنا على معـالـجـته وربـ
إيجـابـية تـصـيبـنا بـالـغـرـورـ أو زـيـادـةـ الطـمـانـيـنةـ
فتحـجـبـ عنـا النـظـرـ إـلـىـ الـجـوـانـدـ الأـخـرـىـ منـ
الـعـمـلـ فـتـعـودـ عـلـيـنـاـ بـالـأـزـمـةـ منـ جـدـيدـ لـذـلـكـ
يـنـبـغـيـ أنـ نـنـظـرـ إـلـىـ الـأـمـرـ بـمـنـظـارـ مـتـواـزنـ
يـدـرـسـ الإـيجـابـيـاتـ كـمـاـ يـدـرـسـ السـلـبـيـاتـ وبـهـذاـ
يـكـونـ قـرـارـنـاـ أـكـثـرـ وـاقـعـيـةـ وـتـضـاؤـلـ .ـ إـذـنـ ..
الـحـكـمـةـ كـلـ الحـكـمـةـ فـيـ موـاجـهـةـ المشـاـكـلـ
وـالـأـزـمـاتـ بـوـاقـعـيـةـ وـتـوـاضـعـ شـمـ التـفـكـيرـ الجـديـ
المـتوـازـنـ بـالـدـوـافـعـ وـالـأـسـبـابـ التـيـ أـدـتـ إـلـىـ
حـصـولـهـاـ وـلـمـلـمـتـ كـلـ شـارـدـةـ أوـ وـارـدـةـ لـهـ عـلـاقـةـ
بـهـ لـأـنـنـاـ بـهـذـهـ الطـرـيقـةـ سـنـهـتـدـيـ إـلـىـ الـحلـ
تـلـقـائـيـاـ إـنـ شـاءـ اللـهـ تـعـالـىـ .ـ الـمـصـدـرـ كـتـابـ كـيـفـ
تـصـبـحـ مدـيـراـ نـاجـحاـ لـلـكـاتـبـ دـ.ـ مـحـمـدـ مـحـمـدـ
مـصـطـفـيـ ...ـ بـشـيـءـ مـنـ التـصـرفـ .

لا أحد هنا يستطيع أن ينكر وجود المشاكل أو
يتجاوز الأزمات ... فإن كل واحد هنا معرض
لمواجهة المشاكل يومياً. على اختلاف
مستوياتها. وهذا ليس من عوامل الضعف
ولا من مظاهر العجز أو الفشل لأن هذه حالة
طبيعية تلازم حياة البشر بما هم مختلفون
في الأفكار والأذواق والآداب والأمزجة .. إلا أن
الفشل أن نقف عاجزين أمام المشاكل
والآزمات لا ندرى من أين نبدأ؟ وكيف نتعامل
معها؟ ومن هنا فان من الضروري أن نذكر بعض
الخطوات الأساسية لمكافحة المشاكل وحل
الآزمات ... فنـةـ ولـ يـنـبـيـ فيـ أنـ نـعـرـفـ أـوـلـاـنـ
الطـرـيـقـةـ المـثـلـىـ لـمـعـالـجـةـ أيـ مشـكـلةـ هيـ
الـاعـتـرـافـ بـ وجـودـهـاـ وهـذـاـ يـتـطـلـبـ منـاـ فـيـ
الـكـثـيرـ مـنـ الـأـحـيـاـنـ شـجـاعـةـ كـبـيرـةـ وـتـواـضـعـاـ
وـوـاقـعـيـةـ وـصـرـاحـةـ مـعـ النـفـسـ وـمـعـ الـآـخـرـينـ ..
كـمـ آـنـهـ أـوـلـ خـطـوـةـ بـاـتـجـاهـ السـلـامـةـ أـيـضاـ لـآنـ
الـتـنـكـرـ لـلـوـاقـعـ أـوـ تـجـاـزـ حـقـائـقـهـ لـاـ يـغـيـرـ مـنـ
الـمـعـادـلـةـ شـيـئـاـ بـلـ يـزيـدـ الـأـمـرـعـضـاـ .. قـلـتـ :
لـأـحـدـ الـمـسـؤـولـيـنـ أـنـيـ أـعـانـيـ الـكـثـيرـ فـيـ
الـاجـتمـاعـ عـنـدـ الـاعـتـرـافـ بـالـمـشـكـلةـ ؟ قـالـ لـيـ
إـنـ الـاعـتـرـافـ بـالـمـشـكـلةـ فـيـ حـدـ ذاتـهاـ مـشـكـلةـ
أـيـضاـ لـأـنـهـ (ـتـلـبـيـسـ)ـ عـلـىـ الدـوـامـ وـتـكـثـرـ

إعداد: م / جمعة زيدان أبوشعالة.

رئيس قسم الصيانة الكهربائية والتحكم الصلب (1)

عبدالموى الجمل .. كرة القدم حكاية عشق أبي

♦ متى كانت البداية مع الفريق الأول؟

تم استدعائي للفريق الأول موسم 83_84 حينها كان فريقنا بالدرجة الأولى وجلست على دكة بدلاء الفريق الأول للمرة الأولى في مباراتنا مع فريق الاتحاد، أما أول مشاركة فعلية كانت في لقاء ودي أمام فريق اتحاد الشرطة بملاعب مصراته وانتهت بالتعادل 1_1.

♦ ما هو أطرف موقف حدث معك خلال مسيرتك؟

من المواقف التي لا تنسى ذات يوم وجدت نفسي مرغماً على أن ألعب مباراتين مع فتيان مختلفتين في نفس اليوم فلعبت في الصباح مع الآمال ولعبت في المساء مع فئة الكبار أي أنني لعبت ما يتعدي 180 دقيقة.

نقاط سريعة مع الجمل .

♦ عندما تم استدعائي للفريق الأول لم يتجاوز عمري 15 عاماً.

♦ أفضل مبارياتي في فئة الآمال كانت النهائي ضد السويحلي وخسرناها بركلات الترجيح.

♦ أفضل مبارياتي في فئة الأوسط لقاء النهائي بفوزنا على الاتحاد المصري 2_0.

♦ أفضل مباراة مع الكبار ضد دارنس لحساب تصفيات الصعود وخسرناها 1_0

♦ أفضل موسم لي مع الأهلي ترشحنا للدور الـ 16 لحساب كأس ليبيا وكان ذلك موسم ٠٠

الجمل من عائلة رياضية وهو متزوج ولهم (٥) أبناء ميسم .. محمد .. ماريا .. ربى .. هيا.



((صبح شنقب)) وعالمياً كان يعجبني الحارس الإنجليزي ((بترشلون))

♦ ما هو تقييمك لكرة القدم في جيلكم أنت وما تلاحظه حالياً على صعيد الأندية؟

صراحة الفرق كبير جداً والمقارنة ظالمة بين الفترتين ففي جيلنا كنا نلعب من أجل الغلالة فقط ونعتبر النادي تماماً كالأسرة رغم قلة وانعدام الإمكانيات وكنا في السابق نتفوق على الجيل الحالي بالتكوين البدني ولكن الآن شهدت كرة القدم تقدم ملحوظ في الخطط والجمل التكتيكية.

♦ ماذا عن باقي تدرجك بالفنان السنوية داخل النادي الأهلي؟

بطبيعة الحال لازلت اعتز بالسنوات التي خلت وقضينا فيها أجمل ذكريات الشباب رفقة زملائي.. بعد فئة الآمال صعدنا لفئة الأوسط والتي لم تكن إلا امتداداً للتوجه الأزرق فتوجنا بـ طولة مصراته للموسمين التاليين ٨٤_٨٥ و ٨٥_٨٦ وبطولة المنطقة الوسطى موسم ٨٦_٨٧

أردنا في صحيفة صناع أن نفرد هذه المساحة لإعطاء الفرصة أمام العاملين بالشركة والذين أمضوا سنوات من حياتهم في الملاعب الرياضية عامة وكرة القدم بصفة خاصة كنوع من التكريم والتعریف بهم لمن لا يعرفهم من الجيل الجديد، وفي هذا العدد نستضيف لاعباً سابقًا في النادي الأهلي المصري كانت له صولات وجولات في ملاعب كرة القدم لأكثر من عشر سنوات إنه الحارس السابق ((عبدالموى الجمل))

♦ ترحب بك بداية كضيف على صحيفة صناع وكيف كانت البداية مع كرة القدم؟

أشكركم على هذه الاستضافة والبداية دائماً كالعادة من الشارع ثم المدرسة ومنها إلى النادي الأهلي المصري عام 1983 حيث تدرجت من فئة الآمال ولعبت أول مباراة ضد نادي الصباح وانتهت بفوزنا ٤_١ وكانت بداية مثالية لأننا توجنا بلقب البطولة في تلك السنة للموسم الرياضي ٨٣_٨٤ كما توجنا بلقب البطولة ذاتها في الموسم الذي يليه ٨٤_٨٥

♦ من هو أول مدرب أشرف على تدريبك وبمن تأثرت من الحارس في بداياتك؟

أول مدرب أشرف على تدريسي هو أستاذ الفاضل ((عبدالله أبوشحمة)) فهو مدرب ذو كفاءة عالية وتخرج على يديه العديد من اللاعبين وبالنسبة للشطر الثاني من السؤال فتأثيري كان كبيراً جداً بعملاق الشباك

وخبرته مقدماً له الشكر والتحية على تجشمها متاعب السفر ضارباً بعرض الحائط كل ما يشاع على أن ليبيا ليست آمنة وأنها تعيش حالة من الفوضى، نحن في المجال الرياضي نعيش تحت سقف واحد ونجمح في كل المدن الليبية بعيداً عن كل التوجهات السياسية بدليل أن الدورة حضر إليها شباب من بنغازي وبسبها وزوارة وطرابلس وزليتن والخمس وأيضاً لدينا بطولة آمال وأوسط وحضر إليها فريق المرج من المرج والهلال من بنغازي.

مصيف الشركة يحتضن دورة دولية



مع الشباب
المتدربين
مؤكداً أنه
قوبل
باستقبال
وترحاب
كبیرین من
طرف

المسؤولين على الكرة الطائرة
تممنيا مستقبلاً زاهراً لهؤلاء
المتدربين، ومن جهته أشاد السيد
(عدنان البكباش) بالخبير الدولي

الدورة كان لزرع
بذرة ونواة الكرة
الطائفية
الشاطئية في
ليبيا لأنها تعد
منجماً للمواهب
ومسرحاً لشاطئ
يمتد لحوالي
2000 كيلومتر، في اليوم الختامي
قال الخبير والمحاضر الدولي
محمد خليل بأنه سعيد جداً
بزيارة ليبيا وأنه أمضى وقتاً طيباً

احتضن مصيف الشركة على مدى خمسة أيام دورة دولية لمدرب الكرة الطائرة الشاطئية والتي حاضر فيها الخبرير الدولي الأردني ((محمد خليل)) تحت إشراف الإتحاد العام للكرة الطائرة، حيث شهدت الدورة حضوراً مميزاً من المتدربين الذين أتوا من مختلف المدن الليبية وبلغ عددهم (٣٠) مدرباً من بنغازي وبسبها وزوارة طرابلس والخمس وزليتن ومصراته، الدورة كانت من ضمن أجندة الإتحاد العام للعبة والذي قدم موسم ناجحاً بكل المقاييس ولكافحة الفئات والهدف الأول من

في منافسات البطولة المحلية لكرة القدم

ديربي بنغازي... حضيري النصر يهدى الفوز للأهلي قبل أن تتم إقالته !!.



واضحًا بأنه بعيد عن أجواء المباريات بدليل أن الأهداف الثلاثة كانت بأخطاء كارثية وبذائية ولكن هذا لا يبخس حق الأهلي حيث كان أكثر تنظيمًا وأفضل حضور ذهني وبدني من منافسه، وبعد اللقاء قررت إدارة النصر الاستغناء عن الحضيري المدرب وإسناد المهمة لخلف قد يكون أحسن حالاً من سابقه.

انتهى لقاء ديربي بنغازي الأهلي والنصر بتفوق صريح لأصحاب الغلالة الحمراء بقيادة التونسي طارق ثابت على حساب فريق النصر، وعزى مشجعو الأخضر النصراوي هذه الخسارة للحضيري الحارس والمدرب، فالسيد ناصر الحضيري المدرب تحمل قدرًا كبيراً من مسؤولية الخسارة باشرافه الحضيري الحارس لأول مرة هذا الموسم وبات

لاعبون من أصول ليبية في الملاعب الأوروبية..



له الدعوة سابقاً ولعب مباراة أو اثنين مع المنتخب ثم اعتذر.
حمد المצרי ..



لاعب الأهلي طرابلس، أعاره نادي بنفيكا لنادي تشافييس الصاعد حديثاً لدوري الأضواء البرتغالي وشارك حمدو في أكثر من مباراة ودية استعداده نال خلالها إعجاب المسيرين لنادي تشافييس ومدرب الفريق ويبدو أنه يعتمد عليه كثيراً هذا الموسم.

محمد المنير ..

يعول عليه المدرب كثيراً وأصبحت لديه الخبرة الكافية وهو من أفضل اللاعبين الليبيين في الوقت الحالي.

محمد زعبي ..

لاعب الاتحاد سابقاً وخاض تجارب ناجحة في الكويت وصربيا والجزائر وحالياً مطلوب في بطولة تونسية مع الترجي الرياضي، وقدم الموسم الماضي موسمًا رائعاً مع مولودية وهران واستطاع الفوز بلقب هداف البطولة الجزائرية مناصفة برصيد ((13)) هدف، كأول لاعب ليبي يحقق لقب الهداف في بطولة خارج حدود الوطن.

إسماعيل التاجوري ..



لاعب من أصول ليبية ينشط في البطولة النمساوية وتحديداً مع فريق ((اوستريا فيينا)) وهو من الأندية الكبرى في الدوري النمساوي ويخوض حالياً التصفيات الأولى للدوري الأوروبي في مراحله الأخيرة، ووجهت له الدعوة لتمثيل منتخب الوطني لكنه قدم اعتذاره وفضل البقاء في الملاعب الأوروبية.

الصادق الفيتوري ..



يلعب لنادي بيسكارا الإيطالي واستطاع أن يصعد معه هذا الموسم إلى الكالتشيو دوري الدرجة الأولى ويبدو أن المدرب ((اوودو)) سيحتفظ به ليكون لاعباً بالدرجة الأولى، وجهت



بادر بالتسجيل بموقع LISCOBOOK للتواصل الاجتماعي

- * تقديم الخدمات الالكترونية للعاملين من خلال تواصلهم مع الموقع الداخلي.
- * عمل استفتاءات (تصويت) واخذ آراء العاملين حول العديد من المواضيع الخاصة بهم.
- * النشر عبر صفحات الموقع الداخلي (موقع التواصل الاجتماعي) للأخبار الرياضية والسياسية والثقافية والعلمية وكذلك الإعلانات الاجتماعية وتكوين مجموعات اخبارية متنوعة مفتوحة ومغلقة.
- * التواصل الالكتروني وتبادل الرسائل والملفات بين كل العاملين عبر منح كل عامل بريد الكتروني داخلي .
- * الحصول على البرمجيات والمنظومات وتحديثها عبر منصة الموقع الداخلي.
- * العديد من الخدمات الأخرى التي سيتم اضافتها لاحقاً.

للاطلاع على طريقة التسجيل وضوابط الاستخدام تفضلوا بزيارة الموقع الداخلي على العنوان الآتي:

10.10.102.15



خدمة التواصل الاجتماعي



خدمة الموقع الداخلي



خدمة البريد الالكتروني



الصفحة الرئيسية

إخراج فني:



قسم الخدمات الإعلامية: 051-2620289
E-mail: mediaservices@libyansteel.com

طبعت بمطبعة الشركة الليبية للحديد والصلب

رئيس التحرير محمد مفتاح الخمارية
مدير التحرير يوسف مصطفى عفط
مستشار التحرير محمد علي الأمين
منسق التحرير عبدالباسط علي عمار