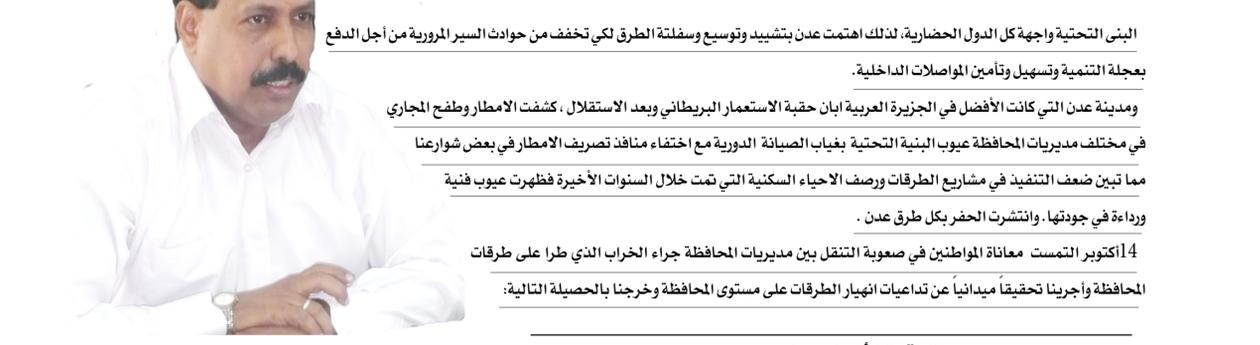


هبوط كبير سيحدث على ساحل أبين من مسد الخبير حتى نقطة العلم

عدن ظلمت ولا بد أن تأخذ حقها بالمشاريع الاستراتيجية



البنى التحتية وأجهزة كل الدول الحضارية، لذلك اهتمت عدن بتشييد وتوسيع وسفلة الطرق لكي تخفف من حوادث السير المرورية من أجل الدفع

بعجلة التنمية وتسهيل وتأمين المواصلات الداخلية.

ومدينة عدن التي كانت الأفضل في الجزيرة العربية إبان حقبة الاستعمار البريطاني وبعد الاستقلال، كشفت الامطار وطغح المجاري

في مختلف مديريات المحافظة عيوب البنية التحتية بغياب الصيانة الدورية مع اختفاء منافذ تصريف الامطار في بعض شوارعنا

مما تبين ضعف التنفيذ في مشاريع الطرقات ووصف الاحياء السكنية التي تمت خلال السنوات الأخيرة فظهرت عيوب فنية

ورداءة في جودتها. وانتشرت الحفر بكل طرق عدن .

14 أكتوبر التمسّت معاناة المواطنين في صعوبة التنقل بين مديريات المحافظة جراء الخراب الذي طرا على طرقات

المحافظة وأجرينا تحقيقاً ميدانياً عن تداعيات انهيار الطرقات على مستوى المحافظة وخرجنا بالحصولية التالية:

تحقيق / أيمن عصام سعيد

انهيار شبكات الصرف الصحي أدى إلى انهيار الإسفلت بشكل عام



■ عبد الناصر عبد الحفظ ■ سميرة الماس ■ م. أحمد أدن ■ عبد القوي صالح ■ جميل سالم عيديروس

كل المشاريع التي يشتكي منها المواطن بعدن مشاريع مركزية والإشراف عليها مركزي

ويقرق أهل عدن بقاذورات الصرف الصحي مثل محافظة المدينة لان هذه المواد تفرز مواد عضوية تساعد على قلع الإسفلت من مكانه ولا بد أن تكون هناك معالجات سريعة لا الترتيع للطرق. ويقول الأخ/عمار عادل (سائق تاكسي) ويصوت أجن: سيارتنا تتدهور بشكل مستمر وكل فرش تكسبه بعد طلع الروح يذهب بكل سهولة لحلات قطع الخبار ويشكل مستمر بسبب رداءة الطرقات... حفر بكل مكان ومياه راكدة بسبب الأمطار ومجار طافحة واكثر ما يعيظلك هو موضه الحطبات من فيتج له محل يعمل (مطب). ويعبرنا منتظمة تم من الأسى الذي ارسم على

بداية جولتنا الميدانية كانت مع مجموعة من السائقين والتقينا بالأخ/ سمير العقبوي الذي قال: إن الطرقات في مديرية المصورة مدمرة بنسبة 80% وهي بحاجة إلى انقاذ ماستطعمون انقاذ بعمل ترميمات سريعة حتى لا يتفاقم حجم الضرر بالأخص خط سجون المصورة كونه يعد الشريان الرئيسي لكل أرقعة المديرية. وقال عبد الرحمن سالم محسن شيخان : عن أي طرقات نتحدث الإسفلت أصبح شبه معدوم، وتواجه كل يوم مصاعب جملة للتنقل بين المديريات بسبب الحفر والأرغام الخالق وكلنا الحائرين ذكّر على سيارتنا وعلى المواطنين المارين بقصد قطع الطريق من جهة لاخرى وخصوصا السنتين، وصممت للحظات وبعد تهدئة هزت السكون الذي خيم علينا قال : إن الموت يترصد بنا في كل مكان ومكتب الأشغال العامة بعدن والسلطة المحلية بالمحافظة مهمها ملء الجيوب مخرقة من المال متناسين الأمانة الرمية على عقابهم انجاهنا، كم من جيبب فقدها بسبب الحوادث المرورية، والأعلام كم كتب إلا أن بؤرة الفساد متشابكة مع شريك المصالح و النتيجة خراب بكل متر في شوارعنا.

معالجات سريعة

وتقول سميرة الماس : كل يوم نقول غدا إسكوان أفضل ولكن للأسف الخراب يتاجم عن الإهمال الذي يسير بخطى متسارعة من سبيل إلى اسوأ . كنت اعتقد اني عننت وترعمت في مدينة حضارمة حسب قول ابي عنن كانت... وكانت امتنت ما قاله لي ابي رحمه الله لاني تم اعش سنوات ازدهار عنني.

واستطردت قائلة : هل يعقل أن الأخوة في السلطة المحلية بالمحافظة وعلى رأس مرفهم محافظ عدن لا يريي ما آلت إليه طرقتنا من تشوهات بسبب طغح المجاري حتى أصبحت تشكل مستنقعات جارية للأمراض وحقرا بكل الطرقات أصبحت لا تأسن على أنفسنا حتى الطريق الذي اسلكه كل يوم ابي يبتني مع الوقت أصبح شبه رملي والإسفلت غاب عنه بشكل كبير انهيك عن الأمطار التي كشفت عيوب عمل المهندسين والمقاولين وقلة أمانتهم اتجاه وظائفهم.

من جهته يقول عبد القوي صالح سابق باص اجرة، أصحاب الباصات اأجرة واشتغلون على الخطوط الداخلية بين المديريات

الكبرى تقسيرا من هذه المطبات والحفر والأحجار المنتشرة على الطرقات، حيث تتعرض لهذه الحفر أكثر من مرة والأشغال العامة لم تضع حلولاً جذرية لهذه الحفر، فنحن هنا نريد ان نعرف هل

العامرة؟ وأريد ان أتأكد رسالة إلى الأشغال العامة ان يرقبوا الله في زواج الأخرين وممتلكاتهم الخاصة، وأيضا الإسفلت الذي لا يتقادم سوى شهر فحط بسبب عدم ملاحظته للمواصفات المطلوبة.

إهمال الطرقات خلال العشرين عاما

من جهة رجل المرور جميل سالم عيديروس قال، ان شارع السجون وشارع جولة العقالف ومطعم الحمراء كل هذه الشوارع قد تم استلام مخصصاتها في خليجي 20 وكانت ضمن برنامج التطويري آنذاك، وبحسب خبرتي الميدانية كرجل مرور ان توسعة شارع السجون لا تأتي بالعرض ولا يفتح لها ان تحسد من الرحمة خصوصا في اثناء الذروة (ساعات الضيقة) موسم من العيادات الطبية الخاصة فكان لا بد مكتب الاشاعات من عمل دراسة جديرة متكاملة

بداية وصالحه او غير صالحه او غير صالحه للمشاريع الجديدة من الطرقات والخرسانات، واليحت الخبثي عن أسباب تداعيات بعض الطرقات من الهبوط او الشقوق او التموجات وترفع تقريرا بذلك أي ان عملنا جهة مختبرية ليست جهة اشرافية ولا يثق لنا ان نوقف أي مشروع اذا كانت النتائج سلبية لان دورنا يقتصر على رفع النتائج والبحث عن الاسباب.

واضارت الي ان هناك عيوباً تتعلق بدقة التنفيذ من قبل المقاول والشرف ومسؤوليتنا متعلقة باعطاء نتائج الجودة والتصميم الخلمطة الاسفلت وكمن من المعايير، ووضحت أهمية ان أي اختلال بمقادير الصيانة يتحمل مسؤوليتها المقاول والجهة الاشرافية على المشروع لان احتكاكهم بالمشاريع ميدانيا عكسا تماما.

واما عن التأكد من العينات التي تحضر الي المختبر انها من نفس المشروع الذي ينفذه المقاول للتأكد من سلامة العينة وموقعها قالت لا يمكننا للتأكد هل المشروع ام لا لان مشرف المشروع هو من ياتي البنى التحتية وهذا عائد على ذمته ان كانت ماخوذة من ارض المشروع او من مكان آخر موضحة ان دور المختبر بحثي لا رقابي على المقاولين او المهندسين المشرفين على الاعمال

غياب التنسيق بين الجهات الخدمية وطرقتنا باب المهندس احمد ادن مدير ادارة اشرف الطرقات بمكتب الانشاءات فقال : ان الاسباب الحقيقية لتدمير الطرق في عدم التزام ميناء عدن بالأوزان المسوحة لها لنقل الحزام على طرقات الشاحنات اهلينا كم عدم الالتزام سابقا وقاطرات يخطط التسليم الحد لها امام مرآى ومسبح رجال المرور وسالمهم معهم في النقاط الامنية المنتشرة على مداخل ومخارج كل المديريات من اجل حفنة من المال ومن العوامل ايضا (النامر السائل) المنتج من قبل مصافي عدن مواصفاته كالعادة تصل الي مستوى الجودة بالحد الأدنى

غياب التنسيق بين الجهات الخدمية وطرقتنا باب المهندس احمد ادن مدير ادارة اشرف الطرقات بمكتب الانشاءات فقال : ان الاسباب الحقيقية لتدمير الطرق في عدم التزام ميناء عدن بالأوزان المسوحة لها لنقل الحزام على طرقات الشاحنات اهلينا كم عدم الالتزام سابقا وقاطرات يخطط التسليم الحد لها امام مرآى ومسبح رجال المرور وسالمهم معهم في النقاط الامنية المنتشرة على مداخل ومخارج كل المديريات من اجل حفنة من المال ومن العوامل ايضا (النامر السائل) المنتج من قبل مصافي عدن مواصفاته كالعادة تصل الي مستوى الجودة بالحد الأدنى

■ ح. حسين عوض

البرنامج بشكل دوري وسنوي ولا بد ان تكون هناك فرق ميدانية ترصد حال الطرقات بكل مديريات المحافظة ورصد ميزانية تشغيلية خاصة لهذا البرنامج.

واكد انه خلال الامعين المنصرمين الحوا بشدة لتنفيذ هذا البرنامج قائلا اننا التمسنا معظم الطرقات بحالة شبه متدهورة وعلينا انقاذ مايمكن انقاذه وفي عام 2013 تم رصد مبلغ (250) مليوناً ومنتظرون ان يتم رفدنا لهذا العام بمبلغ (500) مليون مشاريع الصيانة مع العلم انه قبل عامين لم تكن هناك أي برامج لصيانة الطرقات بل كان التوجه الي ريمد المديريات والاهتمام بالشوارع الرئيسية وتوسيع الطرقات، ويرى ادن ان دورهم كإدارة اشرافية مهمتها الحصر من خلال التزول الميداني لتقييم حال الطرقات على مستوى المديريات الثمان ورفع تقرير بحجم الاضرار ومتطلبات الصيانة والواد المحتاجة لها وكان اجمالي حصر الضرر في الطرقات بمبلغ مئاريين ومائة الف.

واكد قائلاً : رفعتنا تقريراً كاملاً للمدير العام المهندس حسين عوض العقبوي وهو بدوره رفعه للمحافظ والوزارة والى صندوق الصيانة، ودورنا ينتهي برفع التوصيات، اما قرار ايرن توجه اعمال الترميمات فهو قرار سياسي من قبل سلطة المحافظة في اختيار الاماكن التي تريد الصيانة حسب المبالغ المرصودة لاعمال الصيانة.

وعن دور المختبر في التزول الميداني لمراقبة اعمال الخططات وطبقات اساسات الاسفلت قال : نعم لهم دور بالتزول الميداني ومعهم مندوب يقوم بحلب العينات الي المختبر وان عملنا دون المختبر منقوص

وطرحنا له وجود بعض التموجات في الشوارع الرئيسية مثل خط العلى في الشوارع الخلفية وخط جبل حديد وعند جولة العقالف ورد قائلاً: ان التقرير المرفوع من قبل المكتب بين ان اسباب وجود التموجات والحفر في هذه الخطوط اولاً الحمولات الزائدة على طرقات القاطرات مع وجود

تسرب في انبوب الماء في خط جبل حديد الذي يمر تحت الاسفلت ساعد بدرجة اساسية في خلخلة اساسات الطريق مما ادى لوجود التموجات اما عن خط جولة العقالف المذ والجزر الذي يمر تحت التربة كان السبب الرئيسي لوجود التموجات اما شارع الملا الخلفي فسببه الانسدادات المزمنة في مياه الصرف الصحي التي كان لها دور في خلخلة التربة وادت الي وجود الهبوط في بعض المناطق.

عدم التزام ميناء عدن بضوابط الوزن المسموح لنقل الحاويات

واقولها اذا تحسن هذا المنتج تحسن اداء المقاولين والشرفين بشكل افضل.

واضاف ادن : من العوامل المساعدة لتخريب الطرقات غياب التنسيق بين الجهات الخدمية ورجال المرور ورجال الامن ومكتب النقل وقال : ان التزم كل بدوره لا وصل الامر الي هذا الشكل، وغياب الصيانة الدورية للطرق وذلك لغياب المختصين على هذا النوع من الاعمال وبرامج صيانة الطرقات يؤدي الي تهاكها ويجب ان يكون

تسرب في انبوب الماء في خط جبل حديد الذي يمر تحت الاسفلت ساعد بدرجة اساسية في خلخلة اساسات الطريق مما ادى لوجود التموجات اما عن خط جولة العقالف المذ والجزر الذي يمر تحت التربة كان السبب الرئيسي لوجود التموجات اما شارع الملا الخلفي فسببه الانسدادات المزمنة في مياه الصرف الصحي التي كان لها دور في خلخلة التربة وادت الي وجود الهبوط في بعض المناطق.

واكمل حديثه قائلاً: ان العمر الافتراضي لاني طريق هو 15 عاماً شرط ان يلقى الصيانة ثلاث سنين والى بالوضع.

وعن اسباب ضعف الميزانية لمكتب عدن قال: ان السبب الرئيسي متعلق بسياسة التهميش والتدوير المنهجية التي كانت تمارس على ابناء المحافظات الجنوبية من قبل بعض المتقنين في السلطة المركزية ابان الحقبة السابقة لادارة القديمة للمكتب، اننا متفائلون بنجاحات الوزير ياني يولي لمكتب عدن الاهتمام الذي يستحقه ومنحه الميزانية التشغيلية التي يستحقها مثل الميزانية التشغيلية المرصودة لمكتب صنعاء.

وعن معاناة المواطنين قال: ان كل المشاريع التي يشتكى منها المواطن بعدن مشاريع مركزية واشراف الجسد الجديد الذي لم يدخل الخدمة قال : بناء الجسر بالخط البحري كان الاشراف مركزي عليه 100% من صنعاء والطبقة الخارجية التي تراها بالعين الجردة على قاعدة الجسر طبقة عازلة لحرارة والاضرار عليها وكان يجب على المقاول بعد اذ ان مشروع بناء الجسر ان يعمل على ازالة هذه الطبقة الخارجية بدلا من ان تقوم لدى المواطن البسيط ان مشروعها فاشل.

واحد ان غياب الحلول الجذرية لوضع شبكة الصرف الصحي يجعل عملنا يذهب في مهب الريح لانشاءه عن معظمها الحضاري، ويقول اخرون خط ساحل ابين سيحدث به هبوط كبير ابتداء من مسعد الخير حتى نقطة العلم معللين بسبب الهبوط بالنهايار شبكات الصرف الصحي.

مرات خلال 15 عاماً وان غابت اعمال الصيانة خلال الفترة الزمنية المحددة لعمر الطريق تكون كلفة صيانتها كبيرة وهذا ما نتجرعه نحن الان بسبب غياب اعمال الصيانة لكل الطرقات منذ عام 2001م تقريبا واصاب الاتهام تشير النيا وان عدنا بحقيقة الامر لوجدنا ان السبب متعلقة بغياب برامج الصيانة في كل الطرقات.

تأسيس مجلس تخطيط المدينة

وقال المهندس حسين عوض العقبوي مدير مكتب الانشاءات والحرق بعدن ان المكتب يولي اهتمامه للمشاريع الاستراتيجية التشموية 2013 والهادفة الي تحسين البنية التحتية في المجالات الخدمية واعطائها الاولوية في الخطط والبرامج التنفيذية لعدن لعام 2014م ولعل اهمها مشروع الطريق البحري بتكلفة اجمالية 34 مليون دولار. وعن اعمال الصيانة في شوارع محافظة عدن قال: نحن خلال الأشهر الماضية فقدنا اعمال الصيانة بمديرية التواهي (من جولة حفيف الي جولة الفتح) ووصفنا الاحجار خلف قاعة ليثني بمديرية الملا وحاليا يتم الاشراف على الشوارع الداخلية بمديرية ريمي بمديرية المنصورة.

واضاف عقربي لدينا اعمال جارية لاستكمال مشاريع خليجي 20 سفلة شوارع صيرة الغربية والعمل جار به وبوتيرة عالية.

واستطرد في حديثه قائلاً : في السنوات الاخيرة تم اهمال الشوارع الداخلية بالمديريات وكان الاهتمام بالشوارع الرئيسية التي تربط ما بين المديريات وهذه الفكرة الثرت سلباً على المواطن لان المواطن يحب ان يرى امام بيته شوارع جميلة مسفلته خالية من الحفر والمجاري المظلمة، مشيراً الي ان المكتب يقف اليوم امام اهم المشاكل نظراً لا يمرت بها البلاد، من أزمة سياسية واقتصادية طرحت اثارها سلباً على الحياة الاجتماعية وما ترتب عليه في الحالة الامنية ساردي الي توقف المشاريع بسبب قلق المواطنين من بدء الاعمال.

وتحدث قائلاً: ان ابرز المعوقات متركرة في ضعف الميزانية التشغيلية المرصودة للمكتب مقارنة بالميزانية المرصودة لمكتب صنعاء وبحقيقة الامر فان ميزانيتها الاساوي لثك ميزانية مكتب صنعاء، وقال : رفعتنا الميزانية التشغيلية المطلوبة للمكتب وطرحتنا على مكتب المحافظ المهندس وحيد رشيد وهذينا معم للعاصمة صنعاء والتعبينا بالوزير وقدمننا له للقائمة ما بين الازتئين ومازلتنا

ضعف الميزانية التشغيلية

وتحدث قائلاً: ان ابرز المعوقات متركرة في ضعف الميزانية التشغيلية المرصودة للمكتب مقارنة بالميزانية المرصودة لمكتب صنعاء وبحقيقة الامر فان ميزانيتها الاساوي لثك ميزانية مكتب صنعاء، وقال : رفعتنا الميزانية التشغيلية المطلوبة للمكتب وطرحتنا على مكتب المحافظ المهندس وحيد رشيد وهذينا معم للعاصمة صنعاء والتعبينا بالوزير وقدمننا له للقائمة ما بين الازتئين ومازلتنا

متقنين البنى والوضع.

وعن اسباب ضعف الميزانية لمكتب عدن قال: ان السبب الرئيسي متعلق بسياسة التهميش والتدوير المنهجية التي كانت تمارس على ابناء المحافظات الجنوبية من قبل بعض المتقنين في السلطة المركزية ابان الحقبة السابقة لادارة القديمة للمكتب، اننا متفائلون بنجاحات الوزير ياني يولي لمكتب عدن الاهتمام الذي يستحقه ومنحه الميزانية التشغيلية التي يستحقها مثل الميزانية التشغيلية المرصودة لمكتب صنعاء.

وعن معاناة المواطنين قال: ان كل المشاريع التي يشتكى منها المواطن بعدن مشاريع مركزية واشراف الجسد الجديد الذي لم يدخل الخدمة قال : بناء الجسر بالخط البحري كان الاشراف مركزي عليه 100% من صنعاء والطبقة الخارجية التي تراها بالعين الجردة على قاعدة الجسر طبقة عازلة لحرارة والاضرار عليها وكان يجب على المقاول بعد اذ ان مشروع بناء الجسر ان يعمل على ازالة هذه الطبقة الخارجية بدلا من ان تقوم لدى المواطن البسيط ان مشروعها فاشل.

واحد ان غياب الحلول الجذرية لوضع شبكة الصرف الصحي يجعل عملنا يذهب في مهب الريح لانشاءه عن معظمها الحضاري، ويقول اخرون خط ساحل ابين سيحدث به هبوط كبير ابتداء من مسعد الخير حتى نقطة العلم معللين بسبب الهبوط بالنهايار شبكات الصرف الصحي.

واحد ان غياب الحلول الجذرية لوضع شبكة الصرف الصحي يجعل عملنا يذهب في مهب الريح لانشاءه عن معظمها الحضاري، ويقول اخرون خط ساحل ابين سيحدث به هبوط كبير ابتداء من مسعد الخير حتى نقطة العلم معللين بسبب الهبوط بالنهايار شبكات الصرف الصحي.



لوجه نظرنا وموقفنا حول هذا الامر.

والآن نحن بصدد تنفيذ استراتيجية جديدة بان لانفذ مشروع بعدن الا بشارف من داخل المكتب.

انشاء مجلس تنسيق المدينة

واستطرد قائلاً: لا بد من الاستفادة من تجربة صنعاء بإنشاء إدارة خاصة للتخطيط والمشاريع، ودورها قائم بعمل الدراسات المكتملة للمشاريع، حيث وصلت الميزانية التشغيلية بصنعاء على ا مليار ريال وهذا ساعدهم في دراسة مشاريع كبيرة وتنفيذها على ارض الواقع، وقد عقدنا اجتماعاً مع المحافظ وكيل المحافظة واستمعنا بخبرات تطبيق هذه التجربة لتنفيذها بعدن من اجل حل اشكالية التنسيق ما بين مؤسسات الدولة في المحافظة وانشاء مجلس تخطيط للمدينة يتكون من مدير عام مكتب الانشاءات ومدير عام المياه والاتصالات والكهرباء من اجل المواكبة في تنفيذ المشاريع لبناء البنية التحتية الاساسية، الا اننا لانسف نصطد مع العمل في المشاريع، ميزانية لوكالة العمل في المشاريع.

شبكة المجاري متهاكة

وعن الطرقات اشار عقربي الي ان هناك عدة عوامل ساعدت على تهاك الطرقات وتحتمل الصرف الصحي بعدن المسؤولية الكبرى في ضعف البنية التحتية بعدن وذلك بسبب طغح المجاري وهي مواد عضوية تتفاعل مع المواد المركبة في الإسفلت وعند تفاعلها تؤدي إلى قلع الإسفلت والجهة المعنية على علم بذلك لاننا دائماً نرفع منكرة بذلك الي الجهة المسؤولة على الشبكة لتعليمهم بانهم لا يستطيعون ان يقدموا أي حلول فعلية لان الشبكة متهاكة.

واكد ان غياب الحلول الجذرية لوضع شبكة الصرف الصحي يجعل عملنا يذهب في مهب الريح لانشاءه عن معظمها الحضاري، ويقول اخرون خط ساحل ابين سيحدث به هبوط كبير ابتداء من مسعد الخير حتى نقطة العلم معللين بسبب الهبوط بالنهايار شبكات الصرف الصحي.

اما ما يخص الصيانة الدورية فانها غالبية عن عدن منذ عشر سنوات وان وجدت تكون مركزية من صنعاء سواء المقاوله او حتى الاشراف على اعمال الصيانة وغياب الصيانة الدورية من قبل مكتب الانشاء بعدن متعلق بعدم رصد ميزانية لصيانة الطرقات من قبل الوزارة، ويتمت الله بعد الانحاح المستمر من قبل المحافظ المهندس وحيد رشيد للقيادة المركزية بصنعاء لتفعيل



ولم يكن للمكتب أي دور ولم يستعوا