

مسيرة عمل متواصل

توجه حكومي لربط اليمن بالعالم وتعزيز بنية الطرق حتى أبعاد قرية

٢٦٦٠ كم تربط اليمن بدول الجوار وانجاز ٧٣٪ من الطريق الساحلي المار في ٩ محافظات



والتعرض لمعدات المؤسسة العامة للطرق والجسور المكلفة بتنفيذ أعمال الصيانة الروتينية من قبل بعض ضعاف النفوس.. كذلك اختفاء اللوحات الإرشادية والتحذيرية بسبب قيام بعض المواطنين بقلعها أو الرمي عليها. ويمكن ملاحظة ذلك بشكل كبير على طريق (شباب - المحويت) وطريق (معبز - باجل).

صندوق صيانة الطرق

وقد جاءت فكرة الحكومة لإنشاء صندوق صيانة الطرق بقانون رقم (٢٢) ١٩٩٥م بهدف توفير موارد مالية لتنفيذ مشاريع صيانة وتحسين الطرق وتسيب إجراءات تمويل وتنفيذ مشاريع الصيانة وحصر وتحديد شبكة الطرق في الجمهورية اليمنية والإشراف على إدارة وتشغيل محطات الأوزان والإيعاد الكلية لمركبات النقل الثابتة والمتنقلة على جميع الطرق، في الجمهورية ووضع خطط عامة لصيانة مشاريع شبكة الطرق ويقوم الصندوق بعدة نشاطات لعدة مجالات فيهم مجال التخطيط والرقابة ونظم المعلومات ويتم التخطيط للمهام المختلفة للصندوق والتعاون مع الوزارات والجهات الخارجية المناهضة بالإضافة إلى الرقابة العامة على الإجراءات المالية والإدارية للصندوق وكذلك مركز النظم والمعلومات الذي يتم عن طريقه تجميع قاعدة البيانات للصندوق عن طريق استخدام أنظمة حديثة متخصصة وموظفين مدربين على استخدام نظام (PMS) الذي يتم عن طريقه جمع البيانات المددنة لعدد من العوامل الخاصة بالطرق أو الطريق مثل (عرض الطريق والخشونة والفخر...).

وحقق الصندوق إنجازات عدة في مجال الصيانة وأخر ما حققه في العام الماضي تنفيذ عدة مشاريع خاصة بالصيانة الدورية والروتينية الطارئة ومشروع للطرق الترابية وأعمال السلامة المرورية ومحطات الوزن المحوري وإعادة التأهيل وصيانة الطرق الترابية.

فبلغ عدد المشاريع ثمانية مشاريع بتكلفة تم اعتمادها من قبل الصندوق بإجمالي (٥٩٩,٠٨٦,٨١١) ريالاً وتم الصرف من الصندوق (١٧٦,٥١٦) ريالاً كما تم اعتماد هذه المشاريع من قبل الحكومة بإجمالي (١,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠) ريالاً والمنصرف الحكومي بلغ (٨٨٦,٩٣٥,٨٢٣) ريالاً.

مشاريع صيانة

وبلغ عدد مشاريع الصيانة الدورية ستة مشاريع موزعة على محافظات الجمهورية بتكلفة إجمالية (٧٤٥,٥٦٣,٥٠٠) ريالاً وطول هذه المشاريع (١٠٩,٣) كم وفي الصيانة الطارئة التي ستمثل الأعمال التي تتطلب سرعة ناتجة عن حالات طارئة مثل السيول والانزلاقات الأرضية فقد انجز الصندوق أربعة مشاريع بتكلفة (٢٣١,٤٧٧,٥٩٤) ريالاً وقام الصندوق بإعادة تأهيل وتحسين الطرق التي يحدث فيها انهيار سطح طريق فيتم إعادة التشييد لهذه الطرق وإجراء بعض التحسينات في مواقع العمل الإنشائية، وأنجز الصندوق ثلاثة مشاريع موزعة على بعض المحافظات بتكلفة (٥٥٥,٧٨٣,٠٥٦) ريالاً ومشاريع لتحسين بعض الطرق بتكلفة (٨٤,٣٨٧) ريالاً.

تاكل في السطح بحيث أن أعمال الترميم والصيانة المؤقتة تصبح غير مجدية. وهذا النوع من الصيانة عبارة عن إضافة طبقة إسفلتية لتقوية سطح الإسفلت القديم. وخلال تنفيذ مثل هذه المشاريع يتم تعديل المنحنيات الخطرة وتجديد أعمال السلامة المرورية (الطلاء الأرضي وتركيب اللوحات التحذيرية والإرشادية).

الصيانة الوقائية: وتتمثل في حماية الطريق من التدمير مثل الرقابة على أبعاد وأوزان مركبات النقل وذلك من خلال تفعيل محطات الوزن المحوري الثابتة والمتحركة.

الصيانة الطارئة: وهي ترميم وإصلاح ما تسببه الأمطار والسيول على الطرق وخاصة الأعمال الإنشائية كالجسور والحدود. وهذه تتم في الغالب أثناء مواسم الأمطار. ولدى الوزارة فروع متخصصة لأكثر المناطق التي تتعرض لكوارث الأمطار.

أسس حديثة للصيانة

وتقوم الوزارة بتنفيذ إصلاح جميع المنحنيات الصعبة والمنحدرة والمناطق الخطرة التي تقع فيها الحوادث بشكل مستمر حيث قامت وفقاً لدراسات معدة سلفاً بتنفيذ إصلاحات في تسع طرق فيها مناطق خطرة ومنها طريق تعز- التربة، وتعز- عدن وفي الصبيبين وعدن- شقرة وطريق شبام حيث بدأت هذه الحملة منذ سنتين وستواصل إلى بقية الطرق الحديثة وستبدأ قريباً صيانة طريق صنعاء- الحديدة. بالإضافة إلى حل مشاكل الطرق الطبيعية خاصة عند مداخل المدن حيث تم عمل توسعة في أكثر من مدينة للصيانة كما يقول عبد الوهاب الحاكم رئيس صندوق صيانة الطرق.

وكانت الوزارة قد قامت بالتنسيق الكامل مع صندوق صيانة الطرق برفع حالة الشبكة باستخدام الأجهزة والنظم الحديثة لتحديد أضرار الطرق بواسطة نظام إدارة الطرق الذي يعطي المعلومات اللازمة (P.M.S) والدقيقة عن حالة الطرق. ووفقاً للقاء سابق مع المهندس/ خالد الحضرمي مدير عام صيانة الطرق بالوزارة فقد بلغ طول شبكة الطرق التي تم حصرها وتحديد حالتها حتى نهاية عام ٢٠٠٢ م ١٠,٠٠٠ كم منها حوالي ٨٢٧٧ كم تم تحديد حالتها من خلال النظام المذكور على النحو التالي:

٢٤٨٣ كم من الطرق حالتها ممتازة بنسبة مئوية ٣٠٪. وفي الترتيب الثاني تقع الطرق ذات الحالة الجيدة بطول ٢٧٣١ كم ونسبتها المئوية ٣٣٪. تأتي بعدها الطرق المقبولة وطولها ١٧٣٨ كم وبنسبة ٢١٪. وفي الأخير الطرق السيئة ونسبتها المئوية ١٦٪ وبتول ١٣٢٥ كم.

أسباب التدهور

وبخصوص الأسباب المؤدية إلى تدهور حالة بعض الطرق فتوجد عدة أسباب.. ولكن أهمها: الحمولات الزائدة على الطرق من خلال المركبات والشاحنات وخاصة مركبات النقل إلى جانب الاستحداثات العفوية التي يقوم بها بعض المواطنين على الطرق. وقيام بعض الجهات الخدمية بأعمال الحفرات وعدم الالتزام بإعادة ترميمها بحسب المواصفات الهندسية اللازمة. وقلة الموارد المالية اللازمة للقيام بأعمال الصيانة الروتينية والدورية بالشكل المطلوب. ويلاحظ في بعض الطرق عدم الصيانة الروتينية واختفاء اللوحات الإرشادية في البعض الآخر.. والسبب الرئيسي لعدم تغطية بعض الطرق بأعمال الصيانة الروتينية هو الاعتداء

٣٣ مشروعاً بتكلفة ٣,٥ مليار ريال ينفذها صندوق صيانة الطرق العام العالي