

## ما الذي أسقط المباني في المحافظات المنكوبة؟ وذوي ضحايا يدرسون رفع دعاوى على المتعهدين

### مهندس استشاري لـ«الوطن»: الكود السوري مصمم لتحمل شدة زلازل أعلى من الذي وقع والمتعهدون ذهبوا نحو الربح السريع



إيضى ضامن  
انهيار مئات المباني فوق رؤوس ساكنيها في المحافظات المنكوبة، أثار الكثير من التساؤلات حول جودة الأبنية ومطابقتها للمواصفات الصحيحة التي تمنح على أساسها رخص البناء، وخاصة موضوع كود الزلازل السوري الذي يعدلته الخبراء بناءً من أفضل أنواع الكودات العالمية، الأمر الذي حصدته

وتابع الأحدث إنه في فلسفة الكود العربي السوري، حتى لو خرج البناء عن الخدمة بسبب زلزال قوي إلا أنهار ويوسى بالأرض، حتى لو كان الزلزال مرجحاً على ألا يمسح على سقفها البناء، وفق الكود السوري يجب ألا يتجاوز عمق الأساس ٦ أمتار، كما يجب أن يصل إلى البنية القصوى التي صمم الكود السوري على أساس تحملها، فعمق الزلازل قد يتخطى عمق البناء عن العمل، يتسقق، تظهر تشققات واضحة واضعة بالبنوتون، ويظهر الحديد الداخلي ولكن يجب الإسراع.

وذكر المهندس ٢٠١٢ الذي منع تسوية أي مخالفة في البناء، وعدم تراكم المتعهد، وعدم تراك المتعهدين بشروطه على أعمالهم بينهم.

وأشار التنبئة إلى مرسلة النقابة المركزية من أجل ضرورة الإشراف على التنفيذ، وضرورة وجود المهندس المشرف من ملك البناء إلى جانب المهندس المقيم الذي يتم وضعه من المتعهد، وعدم تراك المتعهدين بشروطه على أعمالهم بينهم.

## هل الأبنية السورية مقاومة للزلازل؟

رئيس فرع نقابة المهندسين في دمشق: منفذو البناء يكتفون بالمشرف الذي اختاره المتعهد

## درويش: المشكلة ليست في الكود بل في التطبيق العملي على أرض الواقع

حسان علي: إنه من اللحظة الأولى للزلازل اجتهد وبشكل شخصي وتلبية لدعوات من المواطنين بالتكثف على نحو ٢٨٠ بيتاً في عدة قرى، وكانت النتيجة أن نحو ٦ بالمئة من الأبنية التي قام بالتكثف عليها بجاجة إلى تدعيم، وبعد تفحص ثلثي نوية توعية الأضرار الناتجة عن الزلازل

وقال المهندس صالح حلاق المدير السابق لمدارة البناء في شروط البناء بشكل عام، أنه لا يمكن إرجاع تهم أكثر من بناء وتسليم واحد، وإنما يجب دراسة تربة وتفاصيل كل مشروع بشكل فردي، ففحص الأبنية الأتار التي أصابت المصاحبة عليها وكان الدولة تكفي، المخالف ولكن يجب أن يوجد قرارات للحفاظ على سلامة السائقين.

## صعوبة الرقابة الكاملة

وقال المهندس صالح حلاق المدير السابق لمدارة البناء في شروط البناء بشكل عام، أنه لا يمكن إرجاع تهم أكثر من بناء وتسليم واحد، وإنما يجب دراسة تربة وتفاصيل كل مشروع بشكل فردي، ففحص الأبنية الأتار التي أصابت المصاحبة عليها وكان الدولة تكفي، المخالف ولكن يجب أن يوجد قرارات للحفاظ على سلامة السائقين.

## دعاوى على المتعهدين

وعند التواصل مع أحد أهل الضحايا الذي توفي وزوجته وعشرة آخرين في بناء مكون من خمسة طوابق، وهو مرضى ومبني حسب الشروط، كما هو مقترض، أكد أهل الضحايا أنهم يصدون رفع دعوى على المتعهد الذي قام ببناء الخضر بقصد التجارة، وقالوا لـ«الوطن»

## الزلازل

حسان علي: إنه من اللحظة الأولى للزلازل اجتهد وبشكل شخصي وتلبية لدعوات من المواطنين بالتكثف على نحو ٢٨٠ بيتاً في عدة قرى، وكانت النتيجة أن نحو ٦ بالمئة من الأبنية التي قام بالتكثف عليها بجاجة إلى تدعيم، وبعد تفحص ثلثي نوية توعية الأضرار الناتجة عن الزلازل

## ما زال أماننا الكثير من التحديات

### محافظ حلب: زيارة السيد الرئيس بشار الأسد والسيدة أسماء الأسد إلى حلب عقب حدوث الزلزال «محنة مهمة في توجيه العمل وتنظيمه»



شدد محافظ حلب حسين دياب على أن زيارة السيد الرئيس بشار الأسد والسيدة أسماء الأسد إلى حلب بعد حدوث الزلزال «شكلت محنة مهمة في توجيه العمل وتنظيمه، وتأكيد سيادته على ضرورة وضع برامج وطنية مرسومة لجميع الأبنية الأتار التي أصابت الأبنية والأبواب، وتقييم وتوصيف المباني، أخذين بالحسبان أمن وعائلة جميع المواطنين، وتلبية احتياجات المتضررين بشكل كامل، وفق برامج على المدى القريب والمتوسط والبعيد».

## «تربية» حلب تصدر تعميماً لاستئناف الدوام

تعددت محاولات حلب حسين دياب في تصحيح لـ«الوطن»، وأكد المحافظ ١٤٠ يوماً موعداً بحلول عيد الأمانة، ومولماً مر علينا بعد هذه الكارثة التي أصابت حلب وعددًا من المحافظات السورية، وهي ما زالت تتعلم جراح الحرب التي أنهت بسلامة

## حلب - الوطن

تكثف محافظ حلب حسين دياب في تصحيح لـ«الوطن»، وأكد المحافظ ١٤٠ يوماً موعداً بحلول عيد الأمانة، ومولماً مر علينا بعد هذه الكارثة التي أصابت حلب وعددًا من المحافظات السورية، وهي ما زالت تتعلم جراح الحرب التي أنهت بسلامة

## من المبكر تقدير حجم أضرار الزلزال حالياً

## سلمان لـ«الوطن»: متوقع أن تسهم الخسائر بتراجع الناتج المحلي الإجمالي ٣ بالمئة

وعن أهم الأنشطة الاقتصادية التي طالتها الضرر بين سمان أن الكارثة تسببت بتوقف الكثير من قوى الإنتاج مثل معامل حلب هناك أبنية تعرضت للهلاك الكامل وأبنية أبنية للسقوط على الزوازي أبنية مخترتة بشكل شدي وبمخاطر ومخاطر شديدة، وتدميرها، وتوقفها عن إنتاجها خارج سيطرة الدولة، ما كل ما أن تم تقديره حالياً هو أن متوسط كلفة آخر تقديرات الناتج المحلي الإجمالي في نهاية العام ٢٠١١ بنحو ٦١ مليار ليرة سورية مقارنة مع ٦٢ ألف مليار ليرة في العام ٢٠١٠، ولأنه من المتوقع أن تسهم حركة الإنتاج والتواصل مع الدولة السورية عربياً

## مدیر التربية لـ«الوطن»: لن نبقي أي طالب خارج أسوار المدرسة.. والأهالي يعترضون على التوقيت

تعددت محاولات حلب حسين دياب في تصحيح لـ«الوطن»، وأكد المحافظ ١٤٠ يوماً موعداً بحلول عيد الأمانة، ومولماً مر علينا بعد هذه الكارثة التي أصابت حلب وعددًا من المحافظات السورية، وهي ما زالت تتعلم جراح الحرب التي أنهت بسلامة

## حلب - الوطن

تكثف محافظ حلب حسين دياب في تصحيح لـ«الوطن»، وأكد المحافظ ١٤٠ يوماً موعداً بحلول عيد الأمانة، ومولماً مر علينا بعد هذه الكارثة التي أصابت حلب وعددًا من المحافظات السورية، وهي ما زالت تتعلم جراح الحرب التي أنهت بسلامة

## من المبكر تقدير حجم أضرار الزلزال حالياً

## سلمان لـ«الوطن»: متوقع أن تسهم الخسائر بتراجع الناتج المحلي الإجمالي ٣ بالمئة

وعن أهم الأنشطة الاقتصادية التي طالتها الضرر بين سمان أن الكارثة تسببت بتوقف الكثير من قوى الإنتاج مثل معامل حلب هناك أبنية تعرضت للهلاك الكامل وأبنية أبنية للسقوط على الزوازي أبنية مخترتة بشكل شدي وبمخاطر ومخاطر شديدة، وتدميرها، وتوقفها عن إنتاجها خارج سيطرة الدولة، ما كل ما أن تم تقديره حالياً هو أن متوسط كلفة آخر تقديرات الناتج المحلي الإجمالي في نهاية العام ٢٠١١ بنحو ٦١ مليار ليرة سورية مقارنة مع ٦٢ ألف مليار ليرة في العام ٢٠١٠، ولأنه من المتوقع أن تسهم حركة الإنتاج والتواصل مع الدولة السورية عربياً