

دليل تغطية المباني تحت الانشاء

والقروية والإسكال





Municipal Rural Affairs & Housing الإدارة العامة لتراخيص البناء



الموضوع: اعتماد "دليل تغطية المباني تحت الانشاء".

(قرار وزاري)

إن وزير الشؤون البلدية والقروية والإسكان بناءً على الصلاحيات المخولة له نظاماً.

وبناء على المادة الخامسة من نظام البلديات والقرى الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/٥ وتاريخ ١٣٧٩/٢/١هـ، وبناء على المبادرات التي تعمل وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان على إنفاذها في جميع مدن ومحافظات المملكة ومنها تحسين المشهد الحضري الذي يعد من أهم الركائز في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠ وذلك لتوفير بيئة عمرانية صحية مستدامة إضافة إلى المساهمة في معالجة التشوه البصري والإرتقاء بجودة الحياة.

يقرر ما يلى

أولاً: الموافقة على اعتماد "دليل تغطية المباني تحت الانشاء" بالصيغة المرافقة.

ثانياً: ينشر هذا الدليل على موقع الوزارة الإلكتروني ويعمل به من تاريخ نشره، وتمنح المباني القائمة مهلة لمدة (ستة أشهر).

ثالثاً: يبلغ هذا القرار لمن يلزم لإنفاذه.

روالله الموفق ،،،

ا المراتيم

وزير الشؤون البلدية والقروية والإسكان

ماجهد بن عبدالله الحقيل



المحتويات:

3	مقدمة
4	المصطلحات والتعريفات
6	أنواع تغطية المباني تحت الإنشاء
7	التغطية الموحدة للمبنى تحت الإنشاء
8	التغطية الجمالية للمبنى تحت الإنشاء
9	متطلبات التنظيم المكاني
11	المتطلبات الفنية والإنشائية
12	المتطلبات الفنية
12	المتطلبات الإنشائية
14	متطلبات السلامة والحماية من الحريق
15	إجراءات التطبيق والأحكام العامة
16	إجراءات التطبيق
16	الاحكام العامة

وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان

مقدمة:

تعتبر معالجة التشـــوه البصــري في المدن على رأس أولويات منظومة العمل البلدي، بما يعكس صـــورة لائقة عن المملكة وشــعبها، فضــلا عن تعزيز الوعي والســلوك الحضــاري للمســتفيد والمســتثمر بأهمية المحافظة على البيئة وحماية المرافق العامة، وتأتي اســتراتيجية الوزارة في التعامل مع ملف التشــوه البصــري أنها تقوم على ســلســلة من الركائز التي ترمي إلى تعزيز الجاذبية البصــرية للمدن وعمل مجموعة من الأنظمة واللوائح، بجانب العمل على تعديل ثقافة وسلوك المواطن والأعمال التشغيلية بما يتماشى مع تحسين المشهد الحضري.

وزارة الشوول الرقالة والقروية والإسكال

أهداف الدليل

- الحد من التشوه البصري وتحسين المشهد الحضري.
- ضبط وتنظيم مواقع الأعمال الإنشائية والترخيص لها وفق معايير موحدة.

نطاق التطبيق

يطبق هذا الدليل على المباني الواقعة على الشوارع التجارية الصادر لها رخص بناء وفقاً للتفاصيل الفنية والمعيارية الموضحة في هذا الدليل بجميع أنحاء المملكة.

المصطلحات والتعريفات:

يقصد بالألفاظ والمصطلحات الآتية -أينما وردت في هذا الدليل- المعاني المبينة أمام كل منها، ما لم يقتض السياق غير ذلك:

الوزارة:

وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان.

الأمانة/ البلدية:

شخصية اعتبارية ذات استقلال مالي وإداري تمارس الوظائف الموكلة إليها بموجب نظام البلديات والقرى ولوائحه التنفيذية.

كود البناء السعودي:

مجموعة الاشتراطات والمتطلبات وما يتبعها من أنظمة ولوائح تنفيذية وملاحق متعلقة بالبناء والتشييد لضمان السلامة والصحة العامة.

المباني تحت الإنشاء:

هي المباني التجارية والحكومية في مراحل الإنشاء والواقعة على الشوارع التجارية.

تغطية المباني:

هي مواد تستخدم لغرض حماية عناصر البناء في مواجهة العوامل الخارجية وإضفاء ثراء بصريًا عليها، كما تسهم في حماية المارة ومرتادي الطريق.

المكتب الهندسي المصمم:

الشخص الطبيعي أو الاعتباري المرخص له من الجهة المعنية الذي يتعاقد معه المالك لعمل الدراسات والتصاميم بما يلبي احتياجاته وطلباته وفق الكود.

المكتب الهندسي المشرف:

الشخص الطبيعي أو الاعتباري المرخص له من الجهة المعنية بممارسة أعمال الإشراف، الذي يتعاقد معه المالك كمسؤول للقيام بالإشراف على التنفيذ وفق التراخيص والمخططات المعتمدة.

مقاول البناء:

هو أحد المؤسسات أو الشركات ال<mark>مختصة بالأعمال الإنشائية وا</mark>لمعتمد لدى الوزارة وفق المتطلبات والاشتراطات والأنظمة المعتمدة لدى ا<mark>لوزارة.</mark>

شوارع المناطق المركزية:

هي الشوارع التي تنبض بالحياة والحيوية طوال الوقت وتضم عدد كبير من مختلف الأنشطة التجارية والتي يقصدها الكثير من الزوار.





وزارة الشوول لروان والقروية والإسكان

أولا: التغطية الموحدة للمبنى تحت الإنشاء:

التغطية الكاملة للمباني تحت الإنشاء من الخارج بشباك منسوجة من البوليستر أو مادة البولي إيثلين العالي الكثافة مطابقة للمواصفات والمقاييس السعودية وبلون موحد، وتثبت خارج السقالات المحيطة بالمبنى من الخارج، وتهدف إلى عزل منطقة الأعمال عن الشارع ومستخدميه وحماية العاملين والمارة من الأعمال الإنشائية في المشروع إضافة إلى معالجة التشوه البصري على الشوارع التجارية في المدينة (شكل رقم 1).







شكل (1): نماذج التغطية الموحدة للمباني

ثانيا: التغطية الجمالية للمبنى تحت الإنشاء:

تغطية كامل المباني تحت الإنشـــاء من الخارج بشـــباك منســـوجة من البوليســــتر أو مادة البولي إيثلين العالي الكثافة أو مواد مخصـصــة لتغطية المباني مطابقة للمواصــفات والمقاييس الســعودية ويطبع عليها صــور ورســـومات جمالية وفتوغرافية للمبنى او بيانات ومعلومات للمنشــأة المقامة باســتخدام الحاسب الآلي. وتثبت خارج الســقالات المحيطة بالمبنى من الخارج، وتهدف إلى عزل منطقة الأعمال عن الشارع ومستخدميه وحماية العاملين والمارة من الأعمال الإنشـائية في المشـروع إضافة إلى معالجة التشوه البصري وإضافة طابع جمالي على الشوارع التجارية في المدينة (شكل رقم 2).









شكل (2): نماذج التغطية الجمالية للمباني

والقروية والإسكان



وزارة الشؤول البرار والقروية والإسكان

النطاق المكاني لتطبيق التغطية الموحدة للمبنى تحت الإنشاء:

يلزم تطبيق التغطية الموحدة للمباني ت<mark>حت</mark> ال<mark>إنشاء التي ينطبق</mark> عليها المتطلبات التالية:

- أن يقع المبنى داخل النطاق العمراني للمدينة.
 - أن يقع المبنى على الشوارع التجارية.
- أن تكون عدد الأدوار وفقاً لرخصة البناء (3 أدوار + ملحق علوب) فأكثر.
 - 4. أن يكون صدر للمبنى رخ<mark>صة ب</mark>ناء أ<mark>و ترميم سارية</mark>.

النطاق المكاني لتطبيق التغطية الجمالية للمبنى تحت الإنشاء:

يلزم تطبيق التغطية الجمالية للمباني تحت الإنشاء التي ينطبق عليها المتطلبات التالية:

- أن يقع المبنى على شوارع المناطق المركزية التي تحددها الأمانة.
 - أن يكون استخدام المبنى تجاري أو سكني تجاري.
 - أن يقع المبنى على الشوارع التجارية.
 - أن تكون صدرت للمبنى رخصة بناء أو ترميم سارية.

وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان



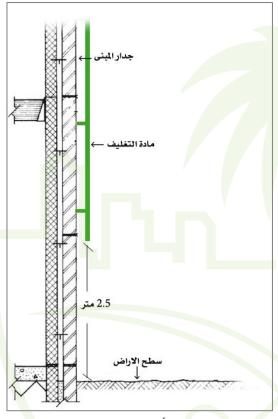
المتطلبات الفنية:

- 1. يلزم عمل دراســـة فنية من المكاتب الهندســية المصــنفة لدى الوزارة لتصـــميم المباني المراد تغطيتها على أن يؤخذ في الاعتبار حساب حمل الرياح وطرق التثبيت للسقالات والأغطية.
 - أن يكون بداية منسوب التغطية بارتفاع 2.5 متر من مستوب الرصيف.
 - أن تكون جميع مواد التغطية موازية لسطح المبنى المراد تغطيته.
- 4. ألا يعيق تغطية المبنى حركة المشــاة أســفل المباني التجارية المغلفة بما يوفر ســلامه المارين أسفل هذه الانشاءات والاعمال.
 - وضع شبك بشكل أفقي أسفل التغليف لحماية المارة.
- 6. أن تكون التغطية لكامل المبنى ومن جميع الجوانب، وفي التغطية الجمالي يسـمح بطباعة صـور المنشـــأة ومعلومات عن المبنى في جميع الواجهات أو الواجهات الأمامية المقابلة للشـــوارع التجارية.

المتطلبات الإنشائية:

- تكون المواد المستخدمة لتغطية المباني من الشباك المنسوجة من المواد الصناعية التالية:
 - البوليستر
 - البولي إثلين عالي الكثافة.
 - البولي بروبلين.
 - البوليستر المغطم بمادة (PVC).
 - 2. يتم استخدام نوع واحد من أنواع المواد المستخدمة للتغطية لكامل المبنم.
 - 3. يتم استخدام لون واحد لتغطية المبنم.
 - ان يكون تركيب الأغطية وتغطية المبنى على السقالات القائمة (شكل رقم 3).
- 5. في حال عدم وجود ســقالة يمكن تركيب الأغطية وتغطية المبنى على الحوائط الخرســانية خارج المبنى بحيث يغطى كامل المبنى القائم (شكل رقم 4).

والقروية والإسكان







شكل (3): الحد الأدنى لبدء التغطية على السقالة

6. يجب أن تسمح المواد المستخدمة للتغطية بمرور الهواء والضوء خلالها وذلك لتقليل مقاومة الرياح (شكل رقم 5).



- 7. ان تكون التغطية بشكل مشـدود ومتناسـق ويتم عمل الصـيانة الدورية للتغطية ومعالجة الأجزاء التالفة بشكل دوري.
- 8. لا يســمح باســتخدام عناصــر غير إنشــائية في تثبيت مواد تغطية المبنى مثل المســامير الرفيعة والمدبسات وغيرها.
- 9. مسامير التثبيـت الرئيسـية يجـب أن تكون مقاومـة للصـدأ أو مجلفنـة، والتي لا يقــل قطرهــا عــن 12مـلم عنـد التثبيت بالأسطح أو السقالات.

متطلبات السلامة والحماية والوقاية من الحريق:

- أن تكون المواد المســـتخــد مـــة لتغطيــة المبــاني مطــابقــة للمواصـــفــات المعتمــدة من الهيئــة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.
 - 2. استخدام المواد المقاومة لتأثير حرارة أشعة الشمس المباشرة.
- 3. الالتزام بمتطلبات السلامة عند إنشاء السقالات واستخدامها وفق الكود السعودي للحماية من الحرائق SBC 801الفصل 3604.6.

وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان



إجراءات التطبيق:

المباني القائمة تحت الإنشاء (بعد إصدار رخص البناء):

تمنح المباني القائمة مهلة لمدة <mark>ستة أشهر تبد</mark>أ <mark>من</mark> تاريخ اعتماد الدليل للبدء في تغطية المباني القائمة.

المباني قبل الإنشاء (قبل إصدار رخص البناء):

- 1. يتم إلزام المكتب المصمم المعتمد (المكتب الهندسي) بإضافة نوع تغطية المبنى ومواصفات المواد المستخدمة للتغطية أثناء إعداد المخططات والرسومات الخاصة بالمينى.
 - يتعهد المكتب الهندسي بإعداد مواصفات التغطية وفق متطلبات هذا الدليل.
- 3. يتم إلزام المكتب الهندســي المشــرف بالتأكد من تنفيذ التغطية وعمل الصــيانة الدورية والرفع للأمانـة/ البلديـة من خلال تقارير الإشـــراف على منصــــة بلدي في حـال عـدم التزام المقـاول باشتراطات التغطية.

أحكام عامة:

- يتم البدء في تغطية المباني بارتفاع 2.5 متر كحد أدنى من مستوى الرصيف ويمتد حتى اكتمال المشروع.
 - َ.. يتم تغطية 40% من المبنى في حال تجاوز المبنى 10 أدوار.
 - يتم إزالة التغطية للمبنى عند الانتهاء من التشطيبات الخارجية.
- 4. يمكن لمالك المبنى اســـتبدال نوع التغطية من الموحد إلى الجمالي للمبنى بعد أخذ الموافقة اللاز مة من الأمانة/ البلدية.
 - 5. يلتزم المقاول بعمل صيانة دورية لغلاف المبنى واستبدال الأجزاء التالفة.
- 6. يمكن للمالك/المقاول وضع رســـم تصوري للمشـــروع عند التغطية الجمالية للمبنى من الخارج ويسمح بوضع اســـم المالـــك والمصمـــم والمقاول والمعلومـــات الخاصة بهم، ولا يســـمح بالإعلانات التجارية أو الدعائية إلا بعد التنسيق وأخذ الموافقة من الأمانة/ البلدية.
- 7. يتم تطبيق ما ورد بهذا الدليل على المباني التجارية القائمة تحت الترميم إذا كانت تشمل أعمال الترميم الواجهات الخارجية للمبنى.
- 8. تقوم الجهة الرقابية في الأمانة / البلدية بفحص الرصيــف بعـــد انتهاء أعمال التنفيذ للتأكـــد من عـــدم وجود ايـــة اضــرار ناتجة عن الإنشــاءات.

