



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ

دليل عملي تفصيلي حول ترقية مأوى الطوارئ

تنفيذ:

مركز العمل التنموي معاً

ابريل 2026

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center

أهداف الدليل وخلفيته:

- **الهدف:** دعم الأسر المتضررة واللجان المجتمعية والمؤسسات الإنسانية العاملة في قطاع غزة لترميم وترقية المأوى المتضررة جزئياً.
- **الرؤية:** توفير حلول مؤقتة وأمنة تراعي كرامة الأسر وتستجيب لاحتياجاتها الأساسية في ظل ندرة الموارد وارتفاع تكاليف مواد البناء.
- **الأساس الميداني:** تم إعداد الدليل بناءً على تجارب واقعية خلال الاستجابة الطارئة.

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center

أظهرت المجتمعات المحلية والجهات الفاعلة مرونة لافتة وقدرات ابتكارية في مواجهة التحديات الصعبة، من خلال إعادة استخدام المواد المتاحة مثل أنقاض المباني، الأخشاب المستعملة، طرد الإغلاق، الخزانات، وأجزاء من الأثاث المتضرر، وعناصر أخرى يتم توفيرها من قبل المؤسسات الإنسانية من أجل تأهيل أجزاء من المنازل المتضررة بشكل بسيط وسريع. بما في ذلك انشاء خيام محلية الصنع أو تركيب الخيم الجاهزة بسرعة وكفاءة عالية.

الفئات المستهدفة:

- لجان الاغاثة المجتمعية في المجتمعات.
- المتطوعون والمهنيون والفنيون الراغبون في تنفيذ حلول عملية وسريعة باستخدام موارد محدودة في بيئات تعاني من نقص حاد في الإمكانيات.
- جميع السكان المتضررين بفعل الحرب في قطاع غزة.

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ



مركز العمل التنموي / معا
MA'AN Development Center

شرح المفاهيم والمصطلحات:

في ظل التحديات المرتبطة بندرة الموارد وارتفاع تكاليف مواد البناء، يُعد إعادة استخدام المواد نهجًا فعالًا وإنسانيًا لتحسين ظروف السكن بشكل سريع وآمن. وفيما يلي مجموعة من المفاهيم والمصطلحات ضمن مبادئ البناء الدائري:

الاستعادة (Recover) : انتشال وتجهيز المواد القابلة لإعادة الاستخدام من المنازل المتضررة جزئيًا مثل الحديد، الزجاج، والمواسير، لتحضيرها للتثبيت مجددًا .

التقليل (Reduce) : الاعتماد على حلول محلية لتقليل الحاجة إلى شراء مواد جديدة، مما يخفض التكاليف ويُقلل من الأثر البيئي.

إعادة الاستخدام (Reuse) : الاستفادة من المواد المستخرجة من الأنقاض أو منازل مدمرة جزئيًا دون عمليات تصنيع معقدة، لإعادة توظيفها بشكل مباشر في أعمال الترميم.

إعادة البناء (Rebuild) : إعادة تركيب الأجزاء المتوفرة من المواد لإصلاح أو إنشاء أجزاء من المأوى بشكل آمن وفعال.

إعادة التدوير (Recycle) : تحويل المواد المفككة إلى مكونات جديدة تُستخدم لأغراض مختلفة عن وظيفتها الأصلية.

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ

المواد المحلية المعاد استخدامها في ترميم وتحسين المأوى:



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center

المادة	المصدر المحتمل	الاستخدام العملي
الأخشاب والألومنيوم	المنازل المتضررة	دعامات، إطارات، وأبواب
طرد الإغلاق (SOK)	مخزون الإغاثة	تغطية الجدران أو الأسقف
الألواح المعدنية	الأسقف التالفة	حماية من الأمطار والرياح
الكتل الإسمنتية المكسورة	الأنقاض	أرضيات أو حواجز منخفضة
النوافذ القديمة	منازل مهجورة أو متضررة جزئياً	إعادة التثبيت في وحدات ترميم مؤقتة
المواسير البلاستيكية	شبكات قديمة	تصريف المياه أو التهوية

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center

❖ دليل خطوة بخطوة: ترميم المنازل المتضررة جزئياً

- ترقية الجدران الداخلية والخارجية المتضررة
- صيانة الشبابيك، الأبواب، والبلكنات
- التغطية للفتحات والأسقف للفراغات والمساحات
- تأهيل الأرضيات والسلالم والمنحدرات في المأوى
- تحسين المرافق الصحية - الحمامات والدورات المؤقتة
- إنشاء مطبخ آمن ومؤقت في المأوى
- تنظيم أماكن النوم والمعيشة داخل المأوى
- إنشاء مساحات تخزين آمنة

❖ دليل خطوة بخطوة: إنشاء وتحسين المأوى المؤقت

- إنشاء وتحسين المأوى المؤقت
- تدعيم أرضيات المأوى المؤقت
- تحسين الأسقف ومنع التسريبات وإدارة مياه الأمطار والصرف
- تحسين التهوية وتقليل الحرارة
- تحسين الخصوصية داخل المأوى المؤقت
- إنشاء مساحات للتخزين داخل المأوى المؤقت
- تحسين الأمان داخل وحول المأوى المؤقت
- الصيانة الدورية والاستجابة للتلوث للمأوى المؤقت
- الحفاظ على النظافة والصحة داخل المأوى المؤقت
- تحسين المرافق الصحية - الحمامات والدورات داخل المأوى المؤقت
- المطابخ وأماكن الطهي
- نصائح السلامة العامة للخيام والمأوى المؤقت

❖ دليل خطوة بخطوة: تحسين الخيم الجاهزة

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center

❖ مكونات الدليل الإرشادي

كل دليل يتضمن مجموعة من العناصر الأساسية التي تساعد الفئات المستهدفة على فهم المحتوى وتطبيقه بسهولة ووضوح، وتشمل ما يلي:

- الهدف من دليل.
 - المواد المطلوبة (قائمة تحقق).
 - خطوات التنفيذ.
 - نصائح السلامة الميدانية.
 - الأسئلة الشائعة.
 - الأخطاء الشائعة التي يجب تجنبها.
 - صور توضيحية للخطوات التنفيذية أو للمخرج النهائي.
- هذه العناصر تساهم في تبسيط المعلومات وتعزيز الفهم والتطبيق العملي لدى المستفيدين.

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ

ترميم المنازل المتضررة جزئياً

دليل خطوة بخطوة: ترميم الجدران الداخلية والخارجية المتضررة



مركز العمل التنموي / معا
MA'AN Development Center

الهدف:

نظرًا للدمار الجزئي الذي تتعرض له الجدران في المساكن المتضررة، يُعتمد على المواد المتوفرة محليًا والمعاد استخدامها لتدعيم أو تعويض الأجزاء المفقودة. توفر هذه الحلول حماية من الرياح والعوامل الجوية، بالإضافة إلى توفير الخصوصية داخل المأوى. يتم الاستفادة من بقايا الأثاث الخشبي، أو خشب رقائقي، الألواح البلاستيكية، وطردي الإغلاق لتشكيل:

- جدران خارجية مرممة أو بديلة مؤقتًا.
- قواطع داخلية تفصل بين المساحات المعيشية.

المواد المطلوبة (قائمة تحقق):

- طردي الإغلاق سميك (4-6 م²)
- كتل إسمنتية معاد استخدامها (إن توفرت)
- أحبال بلاستيكية أو أسلاك معدنية
- أدوات يدوية (مطرقة، مفك، كماشة)
- إسفنجة أو قماش لسد الفراغات الجانبية
- 2-3 ألواح خشبية أو أبواب قديمة
- مسامير أو براغي
- شبك بلاستيكي أو خشبي لعمل شبك
- دعائم خشبية وألواح دعم أفقية وعمودية
- أسلاك حديدية أو ربطات بلاستيكية

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ

ترميم المنازل المتضررة جزئياً

دليل خطوة بخطوة: ترميم الجدران الداخلية والخارجية المتضررة



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center

نصائح السلامة الميدانية:

أثناء التركيب:

السلامة الهيكلية:

- ارتدِ قفازات متينة لحماية اليدين من الشظايا أو أدوات القطع.
- استخدم أدوات يدوية بحذر، وابتعد عن الأطفال أثناء العمل.
- تأكد من ثبات الجدران والقواطع بعد التثبيت قبل استخدامها.
- لا تستخدم مواد تالفة أو مكسورة قد تُشكل خطرًا في المستقبل.
- لا تثبت ألواح ثقيلة على جدران غير داعمة بدون دعائم أفقية.
- اترك مسافة تهوية بسيطة عند التغطية بالبلاستيك لتفادي العفن.
- استخدم مسامير أو أسلاك آمنة لا تخترق الجدار الأصلي بشكل مفرط.

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ

ترميم المنازل المتضررة جزئياً

دليل خطوة بخطوة: ترميم الجدران الداخلية والخارجية المتضررة



مركز العمل التنموي / معا
MA'AN Development Center

أسئلة شائعة:

- ماذا أفعل إذا لم أجد كتل إسمنتية؟
- هل يمكنني استخدام غطاء سيرير بدل طرد الإغلاق؟
- هل يجب تغطية كامل الجدار؟
- لا أملك خشب كافٍ لإنشاء جدار داخلي، ما الحل؟
- هل من الأفضل استخدام طرد الإغلاق أو الخشب؟
- هل يمكن التثبيت على الحائط مباشرة؟
- ما البديل إذا لم يتوفر شبك للربط؟
- كيف أتأكد أن الجدار الجديد آمن؟

أخطاء شائعة يجب تجنبها:

✘ الخطأ

- عدم ربط الألواح جيداً ببعضها
- تثبيت طرد الإغلاق دون دعم خشبي علوي وسفلي
- استخدام خشب غير معالج
- إهمال الفتحات الجانبية
- تثبيت مؤقت دون فحص الثبات النهائي

💡 التصحيح

- استخدم شبك أو حبال للربط
- احرص على تدعيمه لتفادي تمزقه بفعل الرياح
- يعرض للآفات والرطوبة - يُفضل معالجته إن أمكن
- استخدم إسفنج أو قماش للعزل
- اختبر ثبات الجدار قبل الاستخدام اليومي

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ

ترميم المنازل المتضررة جزئياً

دليل خطوة بخطوة: ترميم الجدران الداخلية والخارجية المتضررة



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center



إغلاق حوائط خارجية لشقة سكنية باستخدام ألواح خشبية أو خشب رقائقي وطرود الإغلاق

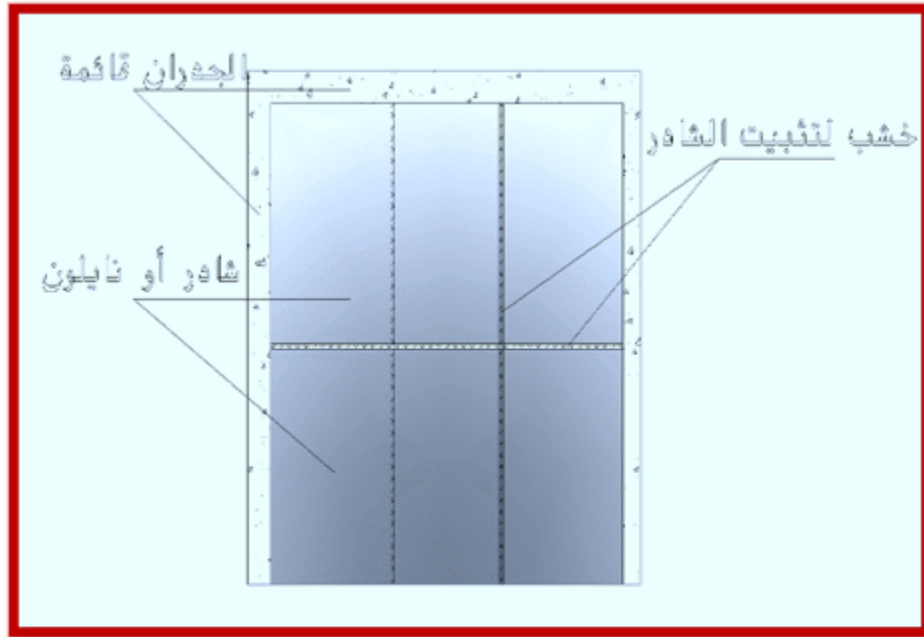
عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ

ترميم المنازل المتضررة جزئياً

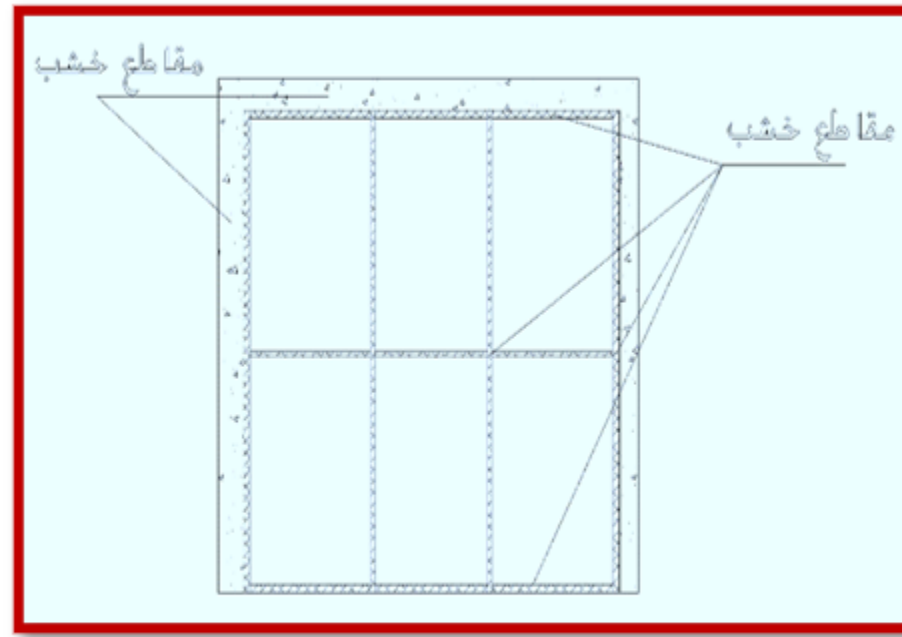
دليل خطوة بخطوة: ترميم الجدران الداخلية والخارجية المتضررة



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center



واجهة جدار مغطى بطرد الإغلاق



مقطع تفاصيل واجهة جدار

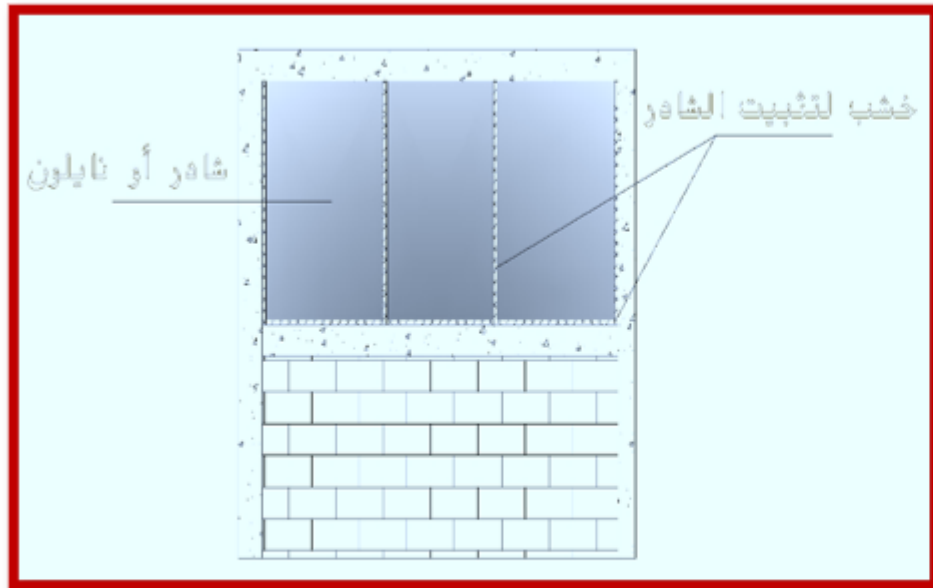
عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ

ترميم المنازل المتضررة جزئياً

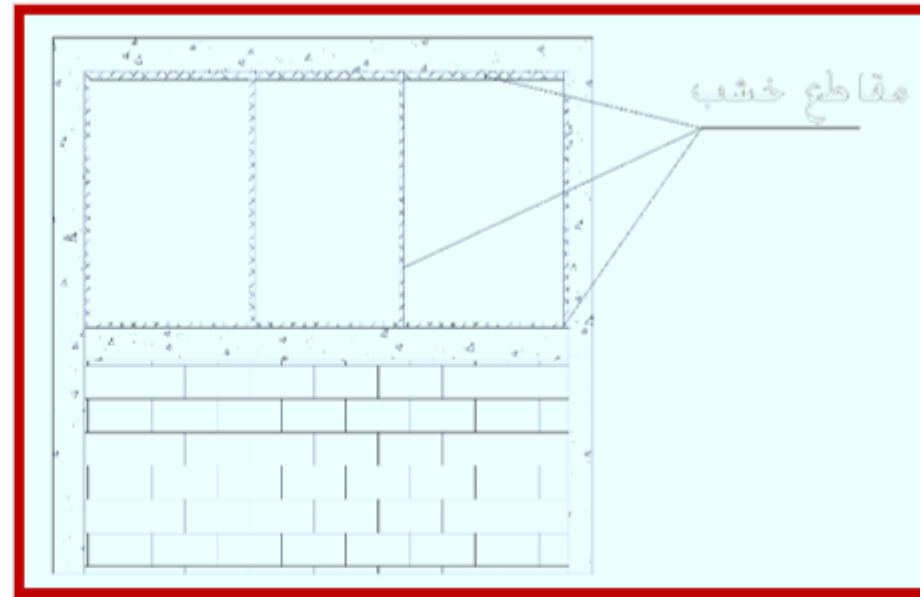
دليل خطوة بخطوة: ترميم الجدران الداخلية والخارجية المتضررة



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center



واجهة جدار وبلكونة



مقطع تفاصيل واجهة جدار وبلكونة

عرض عملي حول ترقية مأوى الطوارئ



مركز العمل التنموي / معاً
MA'AN Development Center

فيما سبق تم استعراض وشرح مثال كامل من
الدليل.

وسيتم استكمال شرح باقي عناصر الدليل من خلال
الرجوع إلى الدليل نفسه والاطلاع على محتوياته
التفصيلية.

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of blue, ranging from light sky blue to deep navy blue. These shapes are primarily triangles and polygons that create a sense of depth and movement, framing the central text.

Thank You